SAMSUNG

GT-I9301I

Käyttöopas

www.samsung.com

Tietoja tästä oppaasta

Tämä Samsungin laadukkaisiin standardeihin ja tekniseen asiantuntemukseen perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet. Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen toiminnoista ja ominaisuuksista.

- Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.
- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Kuvien ja näyttökuvien ulkoasu voi poiketa todellisesta tuotteesta.
- Sisältö voi poiketa lopullisesta tuotteesta tai palveluntarjoajien tai operaattorien tarjoamista ohjelmistoista, ja sitä saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Oppaan uusin versio on saatavissa Samsungin sivustosta osoitteessa *www.samsung.com*.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-huoltoon. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet

Varoitus: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

Vaara: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Tekijänoikeus

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.

Sisältö

Aloittaminen

7 Laitteen osat
8 Näppäimet
9 Pakkauksen sisältö
10 SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen
13 Akun lataaminen
15 Muistikortin asentaminen
17 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
18 Laitteen piteleminen
18 Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen
18 Äänenvoimakkuuden säätäminen
19 Äänettömään tilaan siirtyminen

Perustoiminnot

20 Ilmoituskuvakkeet
21 Kosketusnäytön käyttäminen
25 Ohjausliikkeet
27 Kämmenliikkeet
28 Moni-ikkunapaneelin ottaminen käyttöön
30 Ilmoitukset
31 Alkunäyttö
34 Lukittu näyttö
35 Sovellusnäyttö
36 Sovellusten käyttäminen
37 Ohje
37 Tekstin syöttäminen
40 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon
41 Tilien määrittäminen
42 Tiedostojen siirtäminen
44 Laitteen suojaaminen
45 Laitteen päivittäminen

Yhteydenpito

47 Puhelin
53 Yhteystiedot
57 Viestit
58 Sähköposti
61 Google Mail
63 Hangouts
63 Google+
64 Kuvat
64 ChatON

Internet ja verkko

65 Internet
67 Chrome
68 Bluetooth
69 Samsung Link
70 Group Play
72 NFC
73 S Beam

Media

74 Musiikki
76 Kamera
82 Galleria
85 Juttualbumi
86 Video
87 YouTube
88 Radio
89 Flipboard

Sovellukset ja mediakaupat

90 Play-kauppa
91 Samsung Apps
91 S Suggest
92 Play-musiikki
92 Play-pelit
92 Play-lehtikioski

Apuohjelmat

93 S Memo
96 Kalenteri
98 Dropbox
99 Pilvi
99 Drive
100 Kello
102 Laskin
102 Ääninauhuri
103 S Voice
105 Google
106 Puhehaku
106 Omat tiedostot
107 Lataukset

Matkailu ja Paikallinen

108 Maps

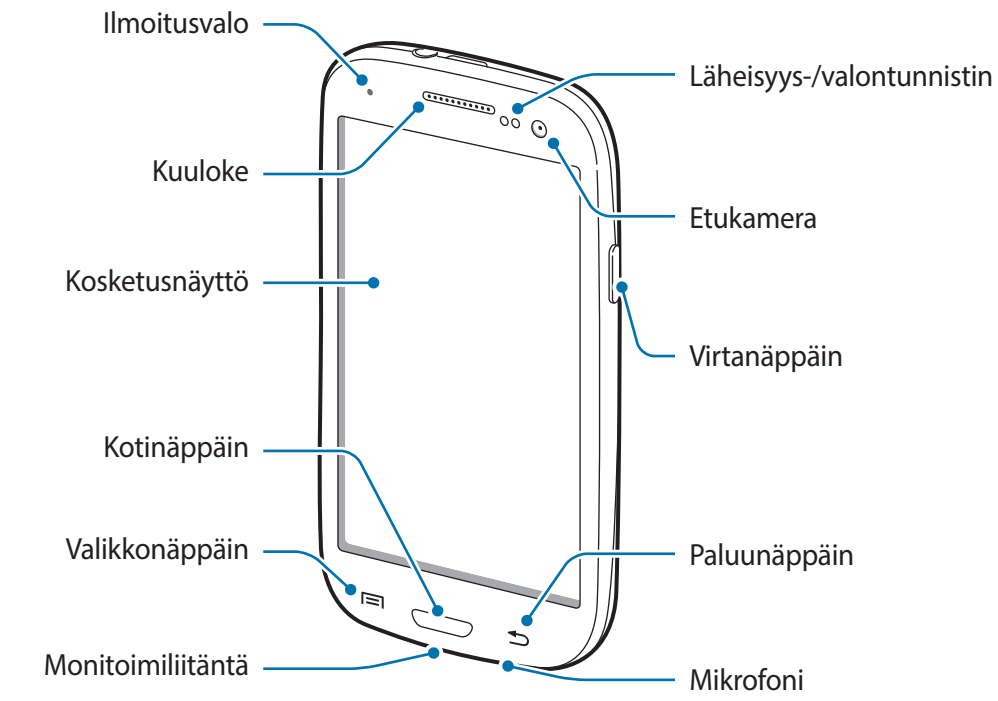
Asetukset

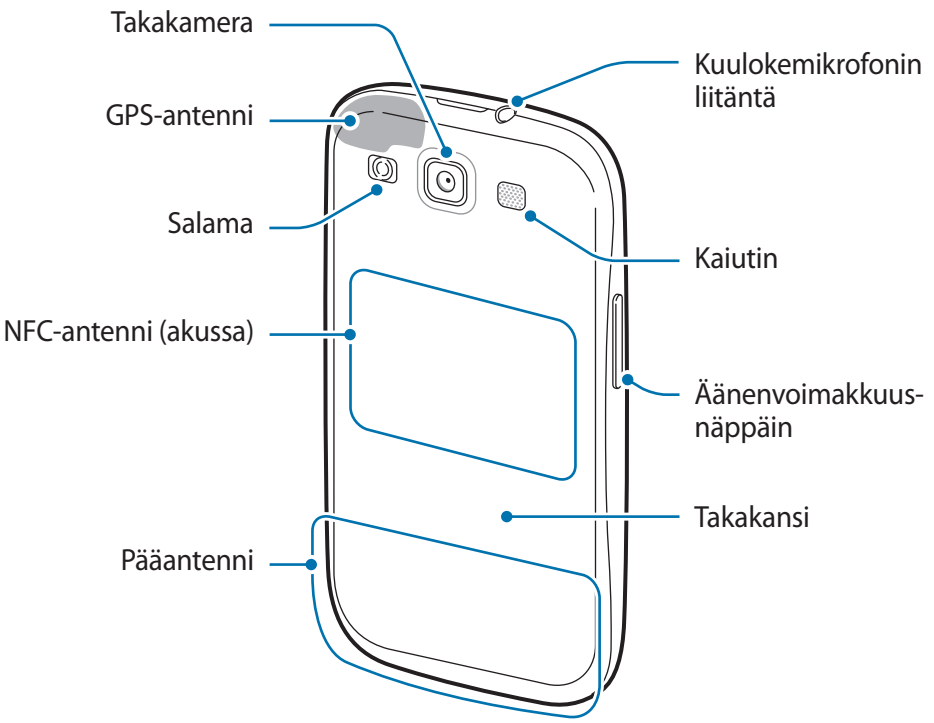
109 Tietoja asetuksista
109 Yhteydet
113 Laite
121 Säätimet
125 Yleiset
129 Google-asetukset

Vianmääritys

Aloittaminen

Laitteen osat





- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Älä käytä näytönsuojakalvoa. Muutoin voi ilmetä toimintahäiriö.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Nollaa laite painamalla yli seitsemän sekuntia, jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu. • Lukitse laite tai poista lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu.
Valikko	• Napauttamalla tätä voit avata nykyisessä näytössä käytettävissä olevien toimintojen luettelon. • Koskettamalla tätä jonkin aikaa alkunäytössä voit käynnistää Google-haun.
Koti	• Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Paina jonkin aikaa voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.
Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
Äänenvoimakkuus	• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas

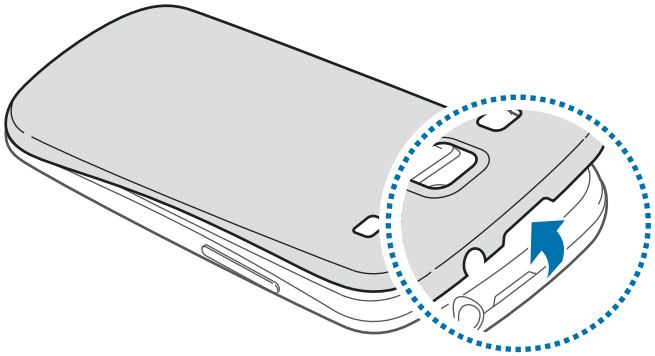
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Muut lisävarusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien varusteiden käyttämisestä aiheutuvat toimintahäiriöt eivät kuulu takuuhuollon piiriin.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.

Laitteessa voi käyttää vain microSIM-kortteja.

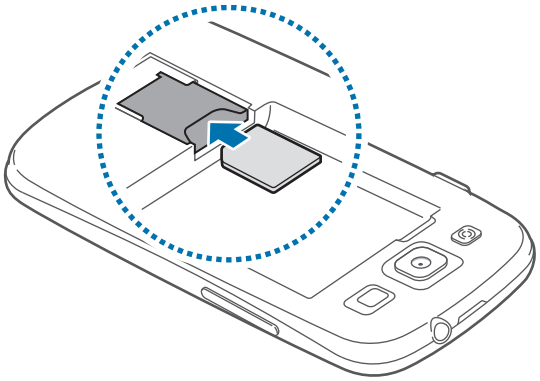
1 Irrota takakansi.



Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

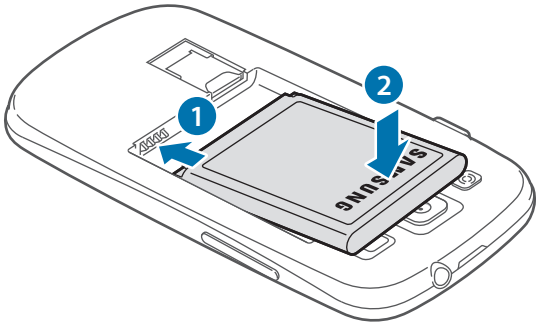
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

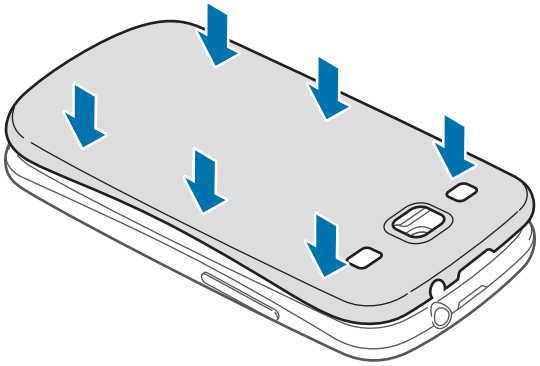


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia, äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

3 Aseta akku paikalleen.



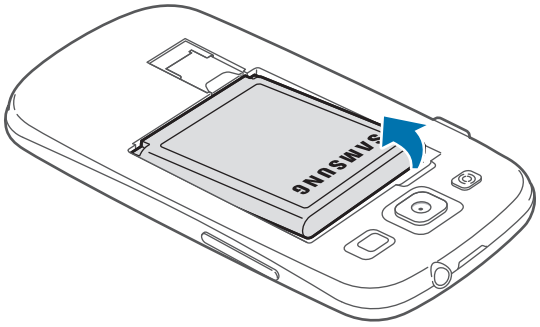
4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



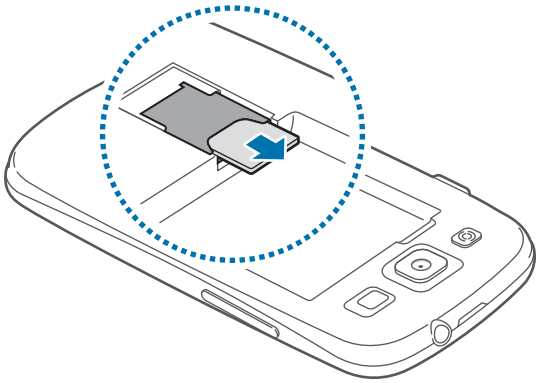
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.



Akun lataaminen

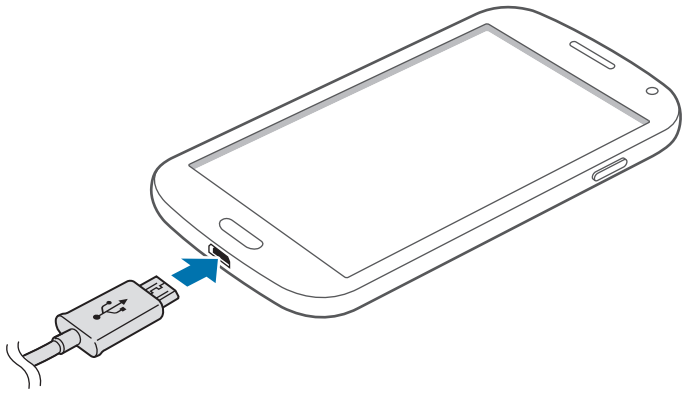
Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun voi ladata myös tietokoneen avulla liittämällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Lataaminen laturilla

Kytke USB-kaapeli USB-laturiin ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

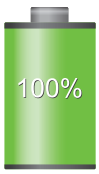
Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun laturia ei tarvita. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

Akun varaustilan tarkistaminen

Kun akkua ladataan laitteen virran ollessa katkaistuna, seuraavat kuvakkeet ilmaisevat akun varaustilan:

Latautuu



Täyteen ladattu

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin asentaminen

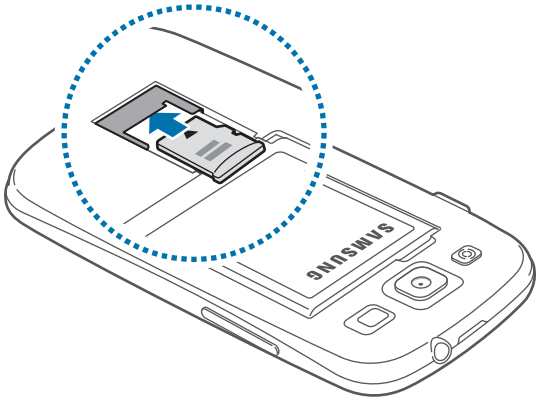
Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 64 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy **SD Memory card**-kansiossa.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Yleiset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Irrota takakansi.

2 Vedä muistikortti ulos.

3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua, tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

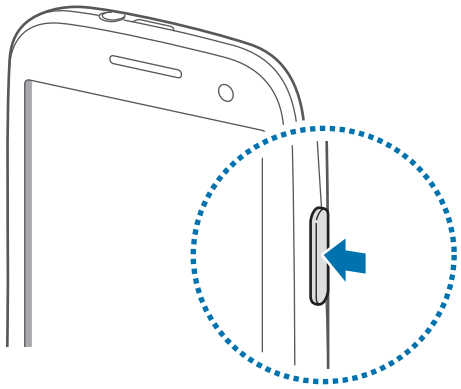
Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Yleiset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, määritä laitteen asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.



- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Voit poistaa langattomat toiminnot käytöstä painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla **Lentotila**.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.

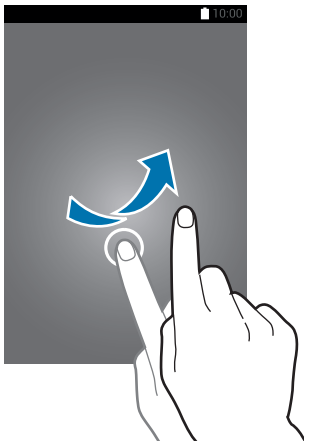
Laitteen piteleminen

Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.

Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Kun laitetta ei käytetä, sen voi lukita luvattoman käytön estämiseksi. Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja siirtää laitteen lukittuun tilaan. Laite lukkiutuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.

Voit avata laitteen lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella johonkin suuntaan näytön alaosassa näytön lukituksen avausalueella.



Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen ja toistettavan musiikin tai videon äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Äänettömään tilaan siirtyminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa, kunnes laite siirtyy äänettömään tilaan.
- Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Mykistä** tai **Värinä**.
- Avaa ilmoituspaneeli näytön yläreunasta ja napauta sitten **Ääni** tai **Värinä**.

Perustoiminnot

Ilmoituskuvakkeet

Näytön yläreunassa näkyvät kuvakkeet ilmaisevat laitteen tilan. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Älykäs näyttö -toiminto käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia

Kuvake	Merkitys
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Kosketusnäytön käyttäminen

Käytä kosketusnäyttöä vain sormilla.

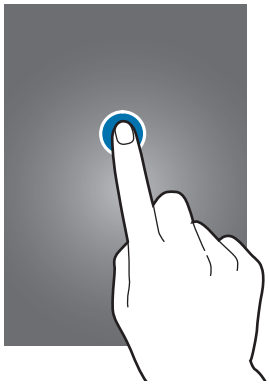
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.

Sormieleet

Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttöpainiketta tai kirjoita merkki näyttönäppäimistöltä sormella napauttamalla.

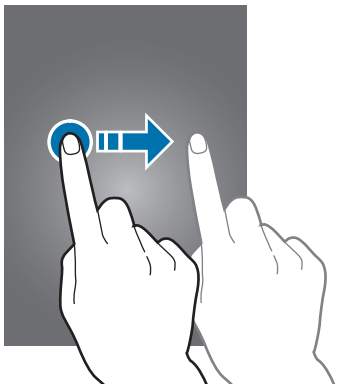


Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä oleva toimintoja.

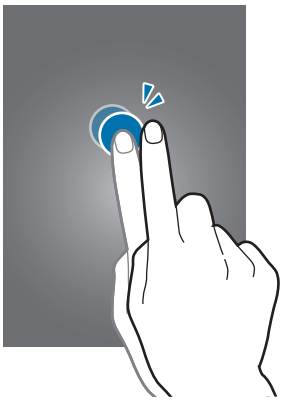
Vetäminen

Voit siirtää kuvakkeen, pienoiskuvan tai esikatselun uuteen paikkaan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdekohtaan.



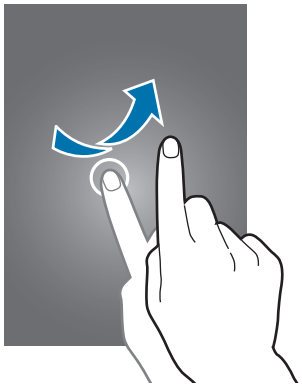
Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivun tai kuvan osaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



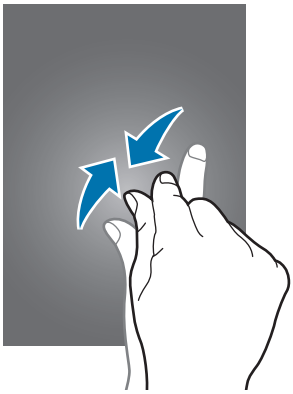
Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai luettelossa, kuten yhteystiedoissa, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



Nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.



Ohjausliikkeet

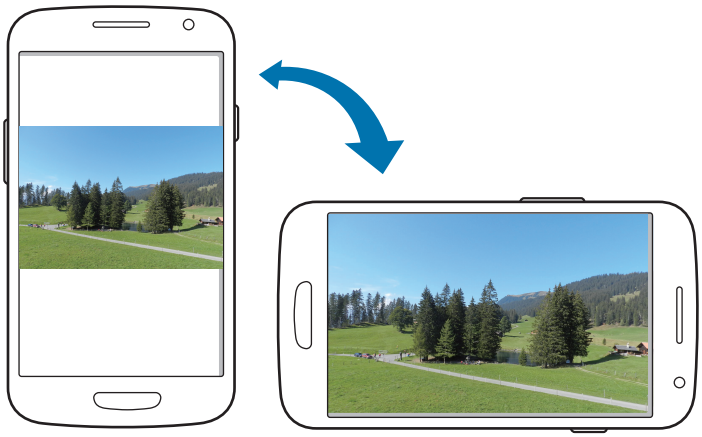
Voit ohjata laitetta yksinkertaisilla liikkeillä.

Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että liiketoiminto on käytössä. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Säätimet** → **Liikkeet** ja vedä sitten **Liikkeet**-kytkintä oikealle.

Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

Näytön kiertäminen

Monissa sovelluksissa näyttö voi olla pysty- tai vaakasuuntainen. Kun laitetta kierretään, näyttö säädetään automaattisesti laitteen uuden asennon mukaiseksi.



Jos haluat estää näytön automaattisen kiertymisen, avaa ilmoituspaneeli ja poista kohdan **Näytön kierto** valinta.

- Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.
- Jotkin sovellukset näyttävät eri näytön laitteen suunnan mukaan. Laskin muuttuu tieteelliseksi laskimeksi, kun laite kierretään vaaka-asentoon.

Nostaminen ylös

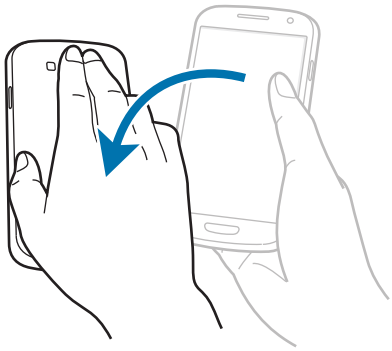
Kun nostat laitteen ylös sen jälkeen, kun sitä ei ole käytetty hetkeen tai kun näyttö on sammunut, laite värisee, jos vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä on olemassa.

Piteleminen korvalla

Puhelun tietojen, viestin tietojen tai yhteystiedon katselun aikana voit soittaa puhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.

Kääntäminen ympäri

Kääntämällä laitteen ympäri voit mykistää soittoäänen, keskeyttää median toiston tai mykistää FM-radion (kaiutinta käytettäessä).



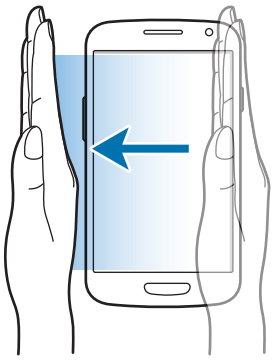
Kämmenliikkeet

Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä koskettamalla näyttöä.

Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että kämmenliiketoiminto on käytössä. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Säätimet** → **Kämmenliike** ja vedä sitten **Kämmenliike**-kytkintä oikealle.

Pyyhkäiseminen

Voit tehdä ruudunkaappauksen pyyhkäisemällä kämmenellä näytön yli. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Screenshots**. Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Peittäminen

Voit keskeyttää median toiston peittämällä näytön kämmenellä.

Moni-ikkunapaneelin ottaminen käyttöön

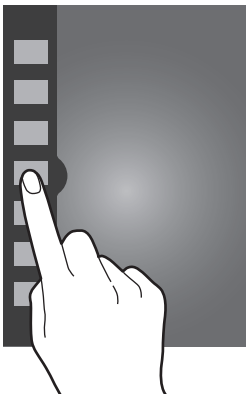
Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää useita sovelluksia näytössä samanaikaisesti.

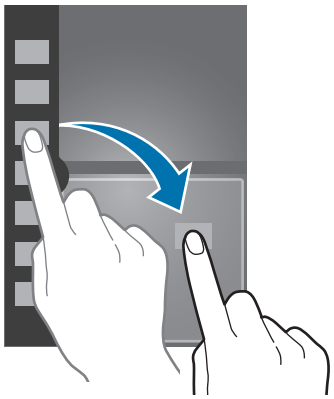
- Vain moni-ikkunapaneelissa olevia sovelluksia voi käyttää.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Ota moni-ikkunapaneeli käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Moni-ikkuna** ja vetämällä sitten **Moni-ikkuna**-kytkintä oikealle.

Moni-ikkunapaneelin käyttäminen

Voit näyttää moni-ikkunapaneelin koskettamalla ⮌ kuvaketta jonkin aikaa. Moni-ikkunapaneeli näkyy näytön vasemmassa reunassa. Valitse jokin sovellus ja vedä sitten toinen sovellus uuteen paikkaan. Piilota moni-ikkunapaneeli koskettamalla ⮌ painiketta jonkin aikaa uudelleen.





Voit säätää ikkunoiden kokoa vetämällä sovellusikkunoiden välistä ympyrää ylös tai alas.

Voit avata tai sulkea paneelin napauttamalla paneelin kahvaa. Kun moni-ikkunapaneeli on avoimena, voit siirtää paneelia koskettamalla paneelin kahvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön vasempaan tai oikeaan reunaan. Kun moni-ikkunapaneeli on suljettuna, voit siirtää paneelin kahvaa koskettamalla paneelin kahvaa jonkin aikaa ja vetämällä sitä ylös tai alas.

Moni-ikkunasovellusten käyttäminen

Kun käytät moni-ikkunasovelluksia, valitse sovellusikkuna, napauta sovelluspaneelien välistä ympyrää ja käytä sitten jotain seuraavista:

- : Avaa valitun ikkunan viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
- : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
- : Jaa kohteita sovellusikkunoiden välillä. Voit siirtää jaettavaa kohdetta vetämällä ikkunasta toiseen. Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.
- : Suurenna ikkuna koko näytön kokoiseksi.
- : Sulje sovellus.

Tiedostojen jakaminen

Voit jakaa kohteen vetämällä sen toiseen ikkunaan. Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Ikkunayhdistelmän luominen

Tällä toiminnolla voit tallentaa parhaillaan käynnissä olevien moni-ikkunasovellusten yhdistelmän.

Napauta moni-ikkunapaneelissa → **Luo** kirjoita nimi ja napauta sitten **OK**.

Saman sovelluksen käyttäminen useissa ikkunoissa

Tämän ominaisuuden avulla voit käynnistää saman sovelluksen useissa ikkunoissa.

Kun olet käynnistänyt sovelluksen moni-ikkunapaneelista, näkyy sovelluksen kuvakkeen vieressä, jos sovellus tukee tätä ominaisuutta. Vedä merkinnällä varustettu sovelluskuvake uuteen paikkaan.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Ilmoitukset

Näytön yläreunan tilarivillä näkyvät ilmoituskuvakkeet ilmoittavat esimerkiksi vastaamattomista puheluista, uusista viesteistä, kalenteritapahtumista ja laitteen tilasta. Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviltä alaspäin. Voit tuoda lisää hälytyksiä näkyviin selaamalla luetteloa. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä näytön alareunassa näkyvää palkkia ylöspäin.

Ilmoituspaneelissa näkyvät laitteen nykyiset asetukset. Vetämällä alaspäin tilariviltä ja napauttamalla voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Wi-Fi**: Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Sijainti**: Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni**: Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä. Äänettömässä tilassa laitteessa voi käyttää värinähälytystä tai sen voi mykistää.
- **Näytön kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.
- **Bluetooth**: Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Mobiilidata**: Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Moni-ikkuna**: Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.
- **Wi-Fi-tukiasema**: Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **S Beam**: Ota S Beam -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **NFC**: Ota NFC-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Synkronoi**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi.
- **Älykäs katkaisu**: Ota Älykäs aikakatkaisu -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Virransäästö**: Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Estotila**: Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää ilmoitukset. Voit valita estettävät ilmoitukset napauttamalla **Asetukset** → **Laite** → **Estotila**.
- **Lentotila**: Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Handsfree-tila**: Ota handsfree-tila käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Voit järjestää uudelleen ilmoituspaneelin vaihtoehdot avaamalla ilmoituspaneelin napauttamalla → , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Siinä näkyvät ilmaisinkuvakkeet, pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

Alkunäytössä voi olla useita paneeleja. Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Alkunäytön tilan vaihtaminen

Alkunäytössä on perustila ja helppo tila. Helpossa tilassa voit helposti käyttää usein tarvitsemiasi yhteystietoja, sovelluksia ja asetuksia lisäämällä pikavalinnat alkunäyttöön.

Voit siirtyä helppoon tilaan napauttamalla alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Laite** → **Helppo tila** ja vetämällä sitten **Helppo tila** -kytkintä oikealle.

Kohteiden järjestäminen uudelleen

Sovelluksen kuvakkeen lisääminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.**, kosketa sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se sitten paneeliesikatseluun.

Kohteen lisääminen

Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä siihen pienoisohjelmia, kansioita tai paneeleja.

Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä ja valitse sitten jokin seuraavista luokista:

- **Sovellukset ja pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia alkunäyttöön.
- **Kansio**: Luo uusi kansio.
- **Sivu**: Lisää uusi paneeli alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan. Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Kohteen poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten alkunäytön yläreunassa näkyvään roskakoriin. Kun roskakori muuttuu punaiseksi, vapauta kohde.

Paneelien järjestäminen uudelleen

Uuden paneelin lisääminen

Napauta → **Muokkaa sivua** → .

Paneelin siirtäminen

Napauta → **Muokkaa sivua**, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä paneeli sitten uuteen paikkaan.

Paneelin poistaminen

Napauta → **Muokkaa sivua**, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä paneeli sitten näytön yläreunan roskakoriin.

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön taustakuvaksi.

Napauta alkunäytössä → **Aseta taustakuva** → **Alkunäyttö** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Galleria**: Näytä laitteen kameralla otetut valokuvat tai Internetistä ladatut kuvat.
- **Elävät taustakuvat**: Näytä animoidut kuvat.
- **Kuvat**: Näytä **Kuvat**-kansion kuvat.
- **Taustakuvat**: Näytä taustakuviksi tarkoitetut kuvat.

Valitse kuva, muuta kehyksen kokoa tarvittaessa ja määritä kuva sitten taustakuvaksi.

Pienoisohjelmien käyttäminen

Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät alkunäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja. Voit käyttää niitä lisäämällä niitä pienoisohjelmapaneelista alkunäyttöön.

- Jotkin pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman käyttö saattaa aiheuttaa lisämaksuja.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Pienoisohjelmien lisääminen alkunäyttöön

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Pienoisohjelmat**. Selaa vasemmalle tai oikealle pienoisohjelmapaneelissa ja lisää pienoisohjelma alkunäyttöön koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa. Lisää se haluamaasi paikkaan, muuta tarvittaessa sen kokoa vetämällä kehyksestä ja tallenna pienoisohjelman paikka napauttamalla mitä tahansa näytön kohtaa.

Asetusten pikanäppäin -pienoisohjelman käyttäminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Pienoisohjelmat** ja avaa sitten asetusluettelo napauttamalla **Asetusten pikanäppäin** pitkään. Kosketa asetusvaihtoehtoa, jonka haluat lisätä alkunäyttöön pikavalinnaksi.

Lukittu näyttö

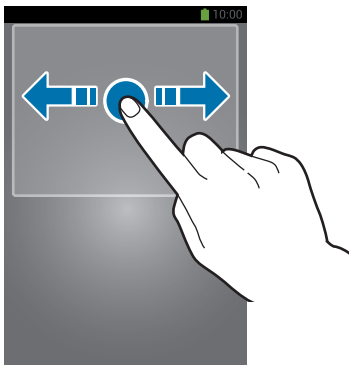
Näytön lukitseminen estää laitteen tahattoman käytön ja mahdollistaa kätevien pienoisohjelmien lisäämisen.

Pienoisohjelmien lisääminen

Jos haluat käyttää pienoisohjelmia näytön ollessa lukittuna, napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** ja valitse sitten **Useita pienoisohjelmia**.

Et voi käyttää pienoisohjelmia lukitulla näytöllä helppokäyttötilassa tai kun turvatoiminnot ovat aktivoituina.

Napauta pienoisohjelmapaneelialuetta näytön yläosassa. Selaa oikealle viimeiselle sivulle pienoisohjelmapaneelissa, napauta ja valitse sitten lukittuun näyttöön lisättävä pienoisohjelma.



Paneelien järjestäminen uudelleen

Paneelin siirtäminen

Selaa vasemmalle tai oikealle pienoisohjelmapaneeli alueella, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Paneelin poistaminen

Selaa pienoisohjelmapaneelia vasemmalle tai oikealle, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten näytön yläreunan roskakoriin.

Sovellusnäyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, uudet asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä **Sovell.**.

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Sovellusten järjestäminen uudelleen

Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain mukautettavassa ruudukkonäkymässä.

Napauta → **Muokkaa**, kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Järjestäminen kansioiden avulla

Samantyyppiset sovellukset voi sijoittaa samaan kansioon kätevää käyttöä varten.

Napauta → **Muokkaa**, kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten kohtaan **Luo kansio**. Anna kansion nimi ja napauta sitten **OK**. Sijoita sovellukset uuteen kansioon vetämällä ja tallenna järjestely sitten napauttamalla **Tallenna**.

Paneelien järjestäminen uudelleen

Nipistä näytössä, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Sovellusten asentaminen

Samsung Apps -kaupasta ja muista sovelluskaupoista voi ladata ja asentaa sovelluksia.

Sovellusten asennuksen poistaminen

Napauta ☰ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia** ja poista sitten sovelluksen asennus valitsemalla se.

Laitteen mukana toimitettavien oletussovellusten asennusta ei voida poistaa.

Sovellusten poistaminen käytöstä

Napauta ☰ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia** ja poista sitten sovellus käytöstä valitsemalla se.

Voit ottaa sovelluksen käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Sovellusten hallinta**, selaamalla kohtaan **Poistettu käytöstä**, valitsemalla sovelluksen ja napauttamalla sitten **Päälle**.

- Ladattuja sovelluksia ja joitakin laitteen mukana toimitettavia oletussovelluksia ei voida poistaa käytöstä.
- Kun käytät tätä toimintoa, käytöstä poistetut sovellukset katoavat Sovellukset-näytöstä, mutta ne ovat yhä tallennettuina laitteeseen.

Sovellusten käyttäminen

Tässä laitteessa voi käyttää monentyyppisiä sovelluksia mediasovelluksista Internet-sovelluksiin.

Sovelluksen avaaminen

Avaa sovellus koskettamalla sen kuvaketta alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Jotkin sovellukset ryhmitellään kansioihin. Napauta kansiota ja avaa sitten sovellus napauttamalla sitä.

Avaaminen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta

Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo painamalla alkunäytössä kotinäppäintä jonkin aikaa.

Valitse avattavan sovelluksen kuvake.

Sovelluksen sulkeminen

Voit säästää akkuvirtaa ja säilyttää laitteen suorituskyvyn sulkemalla tarpeettomat sovellukset.

Painaa Kotinäppäin-painiketta jonkin aikaa, napauta ja sulje sovellus napauttamalla sitten **Lop.**. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **Lopeta kaikki**. Voit myös painaa kotinäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten .

Ohje

Ohjeiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Ohje**. Tuo vihjeet näkyviin valitsemalla luokka.

Voit lajitella luokat aakkosjärjestykseen napauttamalla .

Voit etsiä avainsanoja napauttamalla .

Tekstin syöttäminen

Tekstiä voi syöttää Samsung-näppäimistön tai äänitulotoiminnon avulla.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.

Näppäimistön tyypin vaihtaminen

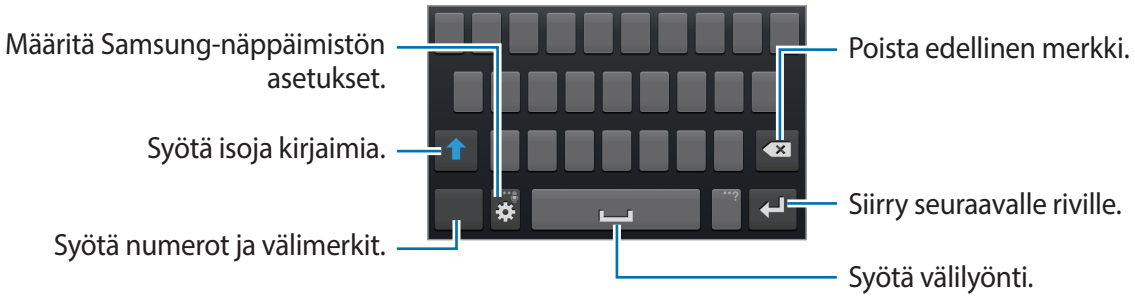
Napauta jotakin tekstikenttää, avaa ilmoituspaneeli, napauta **Valitse syöttötapa** ja valitse sitten käytettävä näppäimistötyyppi.

Samsung-näppäimistön käyttäminen

Näppäimistöasettelun vaihtaminen

Napauta , valitse kieli ja napauta sitten **Qwerty-näppäimistö** tai **3x4-näppäimistö**.

Näppäimistöasettelu ei ehkä muutu kaikilla kielillä.



Isojen kirjainten syöttäminen

Napauta ennen merkin syöttämistä. Jos haluat kirjoittaa pelkkiä isoja kirjaimia, napauta kahdesti.

Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Kosketa jonkin aikaa ja vaihda sitten näppäimistön tyyppiä napauttamalla .

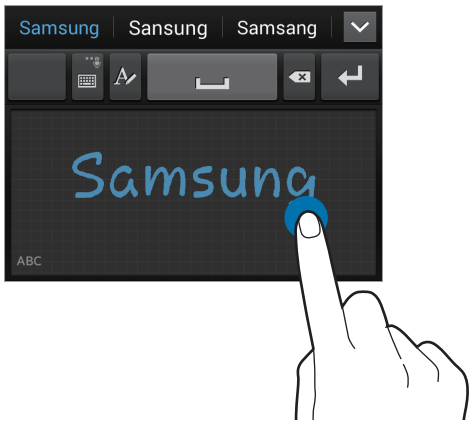
Kosketa kelluvassa näppäimistössä jonkin aikaa -kuvaketta ja siirrä kelluva näppäimistö toiseen paikkaan.

Näppäimistön kielen vaihtaminen

Voit lisätä näppäimistöön kieliä ja vaihtaa sitten näppäimistön kieltä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Käsinkirjoitus

Kosketa jonkin aikaa, napauta ja kirjoita sitten sana sormella. Merkkejä syötettäessä näkyviin tulee ehdotettuja sanoja. Valitse ehdotettu sana.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Tekstin syöttäminen puhumalla

Ota äänitulotoiminto käyttöön ja puhu sitten mikrofoniin. Laite näyttää puhumasi tekstin.

Jos laite ei tunnista sanojasi oikein, napauta alleviivattua tekstiä ja valitse vaihtoehtoinen sana tai lause avattavasta luettelosta.

Voit muuttaa puheentunnistuksen kieltä tai lisätä siihen kieliä napauttamalla nykyistä kieltä.

Kopioiminen ja liittäminen

Kosketa tekstiä jonkin aikaa, valitse tekstiä enemmän tai vähemmän vetämällä tai -kuvaketta ja kopioi teksti napauttamalla **Kopioi** tai leikkaa teksti napauttamalla **Poimi**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

Voit liittää tekstin tekstikenttään koskettamalla jonkin aikaa kohtaa, johon haluat liittää sen, ja napauttamalla sitten **Liitä**.

Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. (s. 109)

Wi-Fi -toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Wi-Fi**, jolloin toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

- Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei voida käyttää ulkona.
- Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

Liittyminen Wi-Fi-verkkoihin

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Wi-Fi** ja vedä sitten **Wi-Fi**-kytkintä oikealle.

Valitse verkko löytyneiden Wi-Fi-verkkojen luettelosta, anna tarvittaessa salasana ja napauta sitten **Yhdistä**. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake. Kun laite on luonut yhteyden Wi-Fi-verkkoon, se luo myöhemmin yhteyden kyseiseen verkkoon automaattisesti aina, kun verkko on käytettävissä.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

Jos haluamasi verkko ei ole verkkojen luettelossa, napauta **Lisää Wi-Fi-verkko** verkkoluettelon lopussa. Anna verkon nimi **Verkon nimi (SSID)** kohtaan, valitse suojaustyyppi ja anna salasana, jos verkko ei ole avoin, ja napauta sitten **Yhdistä**.

Wi-Fi-verkkojen unohtaminen

Kaikki aiemmin käytetyt verkot, nykyinen verkko mukaan lukien, voidaan unohtaa, jolloin laite ei enää luo automaattisesti yhteyttä niihin. Valitse verkko verkkojen luettelosta ja napauta sitten **Unohda**.

Tilien määrittäminen

Google-sovellukset, kuten **Play-kauppa**, vaativat Google-tilin, ja **Samsung Apps** vaatii Samsung-tilin. Luomalla Google-tilin ja Samsung-tilin saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Tilien lisääminen

Luo Google-tili noudattamalla ohjeita, jotka tulevat näyttöön avatessasi Google-sovelluksen, kirjautumatta sisään.

Kirjaudu Google-tilille tai luo tili napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Google**. Luo sitten tili napauttamalla **Uusi** tai napauta **Olemassa oleva** ja määritä tilin tiedot noudattamalla näytön ohjeita. Laitteessa voi käyttää useita Google-tilejä.

Luo myös Samsung-tili.

Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit**, valitse tilin nimi **Omat tilit** -kohdasta, valitse poistettava tili ja napauta sitten **Poista tili**.

Tiedostojen siirtäminen

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Jotkin sovellukset tukevat seuraavia tiedostomuotoja. Laitteen ohjelmistoversio tai tietokoneen käyttöjärjestelmä voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.

- Musiikki: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac ja flac
- Kuva: bmp, gif, jpg ja png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv ja mkv
- Asiakirja: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf ja txt

Jos sovellukset eivät voi toistaa divx- tai ac3-muotoisia tiedostoja, asenna niitä tukevat sovellukset.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Yhteyden muodostaminen Windows Media Player -ohjelmalla

Varmista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa Windows Media Player ja synkronoi musiikkitiedostot.

Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

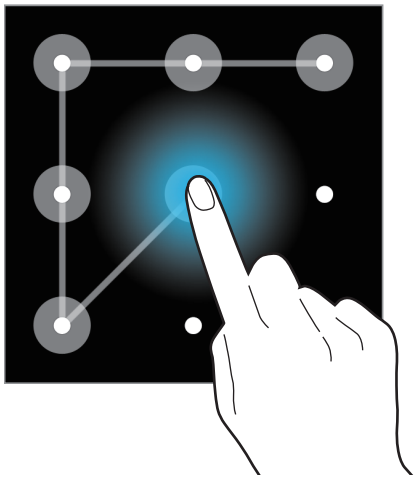
Laitteen suojaaminen

Suojausasetusten avulla voit estää muita henkilöitä käyttämästä tai lukemasta laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietoja. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Kuvion asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kuvio**.

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä avauksen vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.



PIN-koodin asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **PIN**.

Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Salasanan asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Salasana**.

Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Laitteen lukituksen avaaminen

Käynnistä näyttö painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja anna lukituksen avauskoodi.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia laitteen päivityksen aikana.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä.

Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä nyt**.

Yhteydenpito

Puhelin

Tällä sovelluksella voit soittaa puhelun tai vastata puheluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Puhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

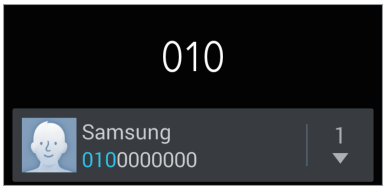
- **Nronäpp.**: Anna numero numeronäppäimillä ja napauta sitten .
- **Lokit**: Soita puhelu saapuneiden ja lähteneiden puhelujen ja viestien historiasta.
- **Suosikit**: Soita puhelu suosikkiyhteystietojen luettelosta.
- **Yhteystiedot**: Soita puhelu yhteystietojen luettelosta.

Pikavalintanumerot

Voit valita pikavalintanumeron koskettamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Numeroiden ennakointi

Kun näppäimistöltä syötetään numeroita, ennakoivat ehdotukset tulevat näyttöön automaattisesti. Voit soittaa puhelun valitsemalla jonkin ehdotuksista.



Yhteystiedon etsiminen

Voit etsiä yhteystietojen luettelosta yhteystiedon antamalla nimen, puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen. Kun merkkejä syötetään, ehdotetut yhteystiedot tulevat näyttöön. Voit soittaa puhelun valitsemalla jonkin niistä.

Soittaminen ulkomaille

Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Puhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- : Valitse puhelun aikana käytettävä taajuuskorjainasetus.
- : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Pito**: Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **Poista pidosta**.
- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Lopeta puhelu**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön. Pidä laite etäällä korvistasi kaiutinpuhelutoimintoa käytettäessä.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Kuulokemikrofoni**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- **Vaihda**: Siirry puhelusta toiseen.
- **Yhdistä**: Soita neuvottelupuhelu, kun kaksi puhelua on yhdistetty. Lisää muut osallistujat toistamalla tätä. Tämän toiminto on käytettävissä vain, jos neuvottelupuhelupalvelu on käytössä.

- → **Hallitse konferenssipuhelua**: Keskustele yksityisesti yhden osapuolen kanssa kokouspuhelun aikana tai katkaise yhden osapuolen yhteys kokouspuheluun.
- → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- → **Muistio**: Luo muistio.
- → **Viesti**: Lähetä viesti.

Yhteystietojen lisääminen

Voi lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron antamalla numeron näppäimistöllä ja napauttamalla **Lisää yhteystietoihin**.

Viestiä lähetetään

Voit lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon napauttamalla → **Lähetä viesti**.

Puhelulokien näyttäminen

Saat saapuneiden ja lähtevien puhelujen historian näkyviin napauttamalla **Lokit**.

Voit suodattaa puhelulokia napauttamalla → **Näytä** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Sallitut numerot

Laite voidaan asettaa rajoittamaan lähtevät puhelut vain tietyn etuliitteen sisältäviin numeroihin. Nämä etuliitteet tallennetaan SIM- tai USIM-kortille.

Napauta → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Sallitut numerot** → **Ota sallitut num. k.** ja anna sitten SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Napauta **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää numerot.

Puhelunesto

Laite voidaan asettaa estämään tiettyjen puhelujen soittaminen. Esimerkiksi ulkomaanpuhelut voidaan poistaa käytöstä.

Napauta → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto**, valitse puhelutyyppi, valitse puhelunestoasetus ja anna sitten salasana.

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos koputuspalvelu on käytössä, voidaan soittaa toinen puhelu. Jos toiseen puheluun vastataan, ensimmäinen puhelu siirretään pitoon.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin. Voit luoda hylkäysviestin napauttamalla → **Puheluasetukset** → **Määritä puheluiden hylkäysviestit**.

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

Napauta → **Puheluasetukset** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot** → **Automaattisen hylkäyksen luettelo**. Napauta **Luo**, anna numero, määritä luokka ja napauta sitten **Tallenna**.

Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata, tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin.

Koputus

Koputus on palveluntarjoajan tuottama palvelu. Käyttäjä voi palvelun avulla asettaa meneillään olevan puhelun pitoon ja siirtyä saapuvaan puheluun. Tätä palvelua ei voi käyttää videopuheluissa.

Jos haluat käyttää palvelua, napauta → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Koputus**.

Puhelunsiirto

Laite voidaan asettaa lähettämään saapuvat puhelut määritettyyn numeroon.

Napauta → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Puhelunsiirto** ja valitse sitten puhelutyyppi ja ehto. Anna numero ja napauta **Päälle**.

Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen

Anna numero tai valitse yhteystieto yhteystietoluettelosta ja napauta sitten .

Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Vaihda kameraa**: Siirry etukamerasta ja takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lopeta puhelu**: Lopeta nykyinen puhelu.
- → **Piilota minut**: Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
- → **Lähtevä kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- → **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- → **Vaihda kuulokemikrofoniin**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- → **Kaiutin pois päältä**: Poista kaiutinpuhelutoiminto käytöstä.
- → **Animoidut hymiöt**: Käytä kuvassasi hymiökuvakkeita.
- → **Teemanäkymä**: Käytä kuvassasi koristeellisia kuvakkeita.
- → **Ota sarjakuvanäk. k.**: Vaihda näkymätila sarjakuvanäkymäksi.

Koskettamalla toisen osapuolen kuvaa jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Ota kuva**: Ota kuva toisesta osapuolesta.
- **Tallenna video**: Luo video toisen osapuolen kuvista.

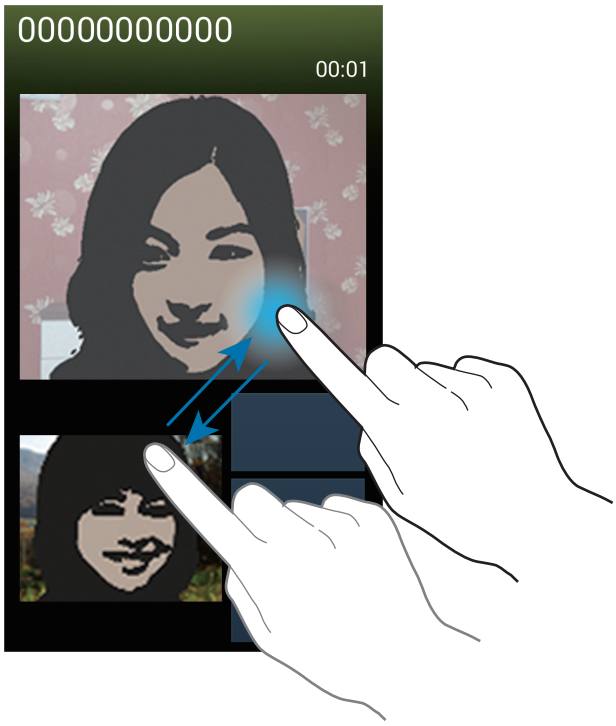
Puhelun tallentaminen ilman toisen osapuolen etukäteislupaa on lainvastaista monissa maissa.

Koskettamalla omaa kuvaasi jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda kameraa**: Siirry etukamerasta ja takakameraan tai päinvastoin.
- **Lähtevä kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.

Kuvien vaihtaminen keskenään

Vedä kumman tahansa osapuolen kuva toisen osapuolen kuvaan, jos haluat vaihtaa kuvat keskenään.



Ääniviestin kuunteleminen

Kosketa **1** numeronäppäimistöllä jonkin aikaa ja noudata sitten palveluntarjoajan ohjeita.

Yhteystiedot

Tällä sovelluksella voit hallita yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Yhteystietojen hallinta

Napauta **Yhteystiedot**.

Yhteystiedon luominen

Napauta + ja anna yhteystiedot.

- : Lisää kuva.
- / : Lisää tai poista yhteystietokenttä.

Yhteystiedon muokkaaminen

Valitse muokattava yhteystieto ja napauta sitten .

Yhteystiedon poistaminen

Napauta → **Poista**.

Pikavalintanumeron määrittäminen

Napauta → **Pikavalinta-asetus**, valitse pikavalintanumero ja valitse sitten sitä varten yhteystieto. Voit poistaa pikavalintanumeron koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Poista**.

Yhteystietojen etsiminen

Napauta **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Selaa luetteloa nopeasti vetämällä sormella yhteystietoluettelon oikealla puolella näkyvässä hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- / : Soita ääni- tai videopuhelu.
- : Luo viesti.
- : Luo sähköpostiviesti.

Yhteystietojen näyttäminen

Napauta **Yhteystiedot**.

Laite näyttää oletusarvoisesti kaikki tallennetut yhteystiedot.

Napauta → **Näytettävät yhteystiedot** ja valitse sitten sijainti, johon yhteystiedot on tallennettu.

Yhteystietojen siirtäminen

Napauta **Yhteystiedot**.

Yhteystietojen siirtäminen Google-tilille

Napauta → **Yhdistä tilit** → **Yhdistä Google-tiliin**.

Google-yhteystietoihin siirretyissä yhteystiedoissa näkyy kuvake yhteystietoluettelossa.

Yhteystietojen siirtäminen Samsung-tilille

Napauta → **Yhdistä tilit** → **Yhdistä Samsung-tiliin**.

Samsung-yhteystietoihin siirretyissä yhteystiedoissa näkyy kuvake yhteystietoluettelossa.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Napauta **Yhteystiedot**.

Yhteystietojen tuominen

Napauta → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontivaihtoehto.

Yhteystietojen vieminen

Napauta → **Tuo/Vie** ja valitse sitten vientivaihtoehto.

Yhteystietojen jakaminen

Napauta → **Käyntikortin jakotapa:**, valitse yhteystiedot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.

Suosikkiyhteystiedot

Napauta **Suosikit**.

Napauta ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Etsi**: Etsi yhteystietoja.
- **Lisää Suosikkeihin**: Lisää yhteystiedot suosikkeihin.
- **Poista suosikeista**: Poista yhteystiedot suosikeista.
- **Ruudukkonäkymä** / **Luettelonäkymä**: Näytä yhteystiedot ruudukko- tai luettelomuotoisina.
- **Ohje**: Avaa yhteyshenkilöiden käytön ohjeet.

Yhteystietoryhmät

Napauta **Ryhmät**.

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten . Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Ryhmien hallinta

Napauta ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Luo**: Luo uusi ryhmä.
- **Etsi**: Etsi yhteystietoja.
- **Vaihda järjestystä**: Kosketa jonkin aikaa ryhmän nimen vieressä, siirrä se uuteen paikkaan vetämällä ylös tai alas ja napauta sitten **Valmis**.
- **Poista ryhmät**: Valitse käyttäjän lisäämä ryhmä ja napauta sitten **Poista**. Oletusryhmiä ei voida poistaa.
- **Ohje**: Avaa yhteyshenkilöiden käytön ohjeet.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Valitse ryhmä, napauta → **Lähetä viesti** tai **Lähetä sähköpostiviesti**, valitse jäsenet ja napauta sitten **Valmis**.

Käyntikortti

Napauta **Yhteystiedot**.

Voit luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

Napauta **Määritä profiili**, anna tiedot, kuten puhelinnumero, sähköpostiosoite ja postiosoite, ja napauta sitten **Tallenna**. Jos käyttäjätiedot on tallennettu laitteen asetusten määrittämisen aikana, valitse käyntikortti, napauta ja tee haluamasi muokkaukset.

Napauta → **Käyntikortin jakotapa:** ja valitse sitten jakotapa.

Viestit

Tämän sovelluksen avulla voit lähettää teksti- tai multimediaviestejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Viestien lähettäminen

Napauta , lisää vastaanottajat, kirjoita viesti ja napauta sitten .

Lisää vastaanottajat jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Anna puhelinnumero.
- Napauta , valitse yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Luo multimediaviesti seuraavilla toiminnoilla:

- Napauta ja lisää kuvat, videot, yhteystiedot, muistiinpanot, tapahtumat ja muut kohteet.
- Napauta → **Lisää aihe** ja anna aihe.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta → **Ajoitus**. Aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **Valmis**. Laite lähettää viestin määritettynä aikana ja päivänä.

- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla vääriä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä verkko päivitä aikatietoja.

Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

Voit tuoda henkilön viestin näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.

Sähköposti

Tällä sovelluksella voit lähettää tai lukea sähköpostiviestejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Sähköpostitilien määrittäminen

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on Google Mail -tili tai muu yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Viestien lähettäminen

Napauta sähköpostitiliä, jota haluat käyttää, ja napauta sitten näytön alareunassa. Kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten .

Napauttamalla voit lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta.

Napauta ja lisää kuvat, videot, yhteystiedot, muistiinpanot, tapahtumat ja muut kohteet.

Napauttamalla → voit lisätä viestiin esimerkiksi kuvia, tapahtumia, yhteystietoja ja sijaintitietoja.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

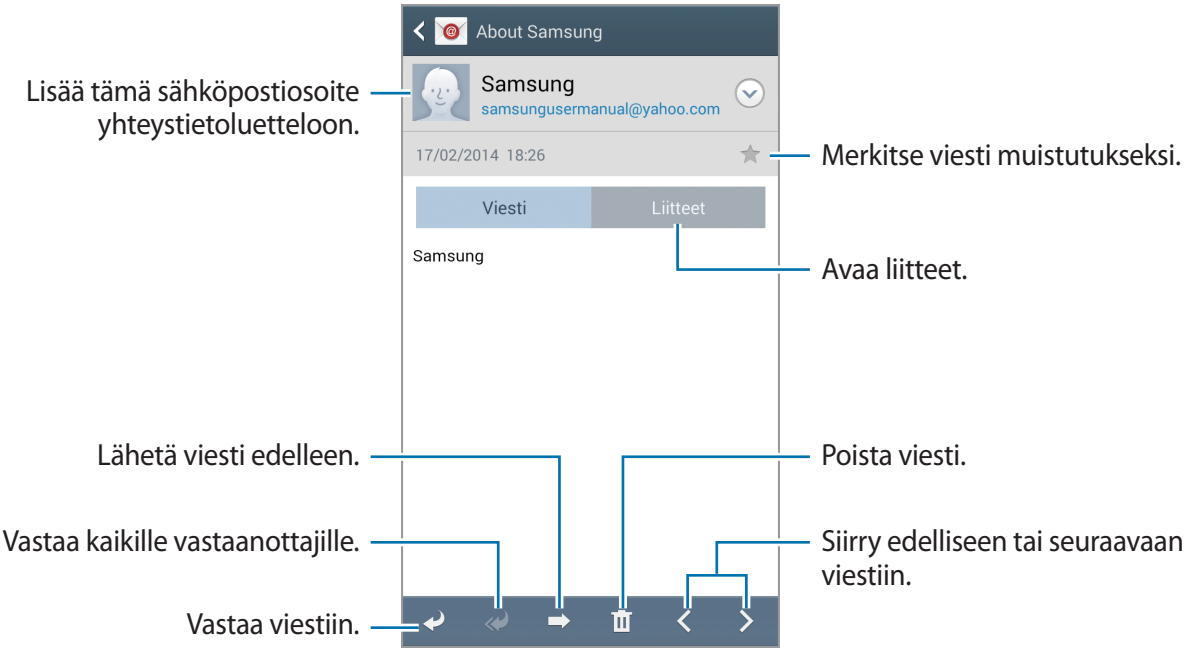
Kun luot viestiä, napauta → **Ajoitettu sähköpostiviesti**. Valitse **Ajoitettu sähköpostiviesti**, aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **Valmis**. Laite lähettää viestin määritettynä aikana ja päivänä.

- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla vääriä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä verkko päivitä aikatietoja.

Viestien lukeminen

Valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla .

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Voit avata liitteet napauttamalla liitevälilehteä ja tallentaa sitten liitteen napauttamalla **Tallenna**.

Google Mail

Tällä sovelluksella voit käyttää Google Mail -palvelua suoraan nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google Mail**.

- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että tämän sovelluksen nimi poikkeaa tässä esitetystä.

Viestien lähettäminen

Napauta missä tahansa postilaatikossa , kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten .

Voit liittää esimerkiksi kuvia, videoita ja musiikkia napauttamalla → **Liitä tiedosto**.

Napauttamalla → **Lisää (piilo)kopio** voit lisätä muita vastaanottajia.

Napauttamalla → **Tallenna luonnos** voit tallentaa viestin myöhempää lähettämistä varten.

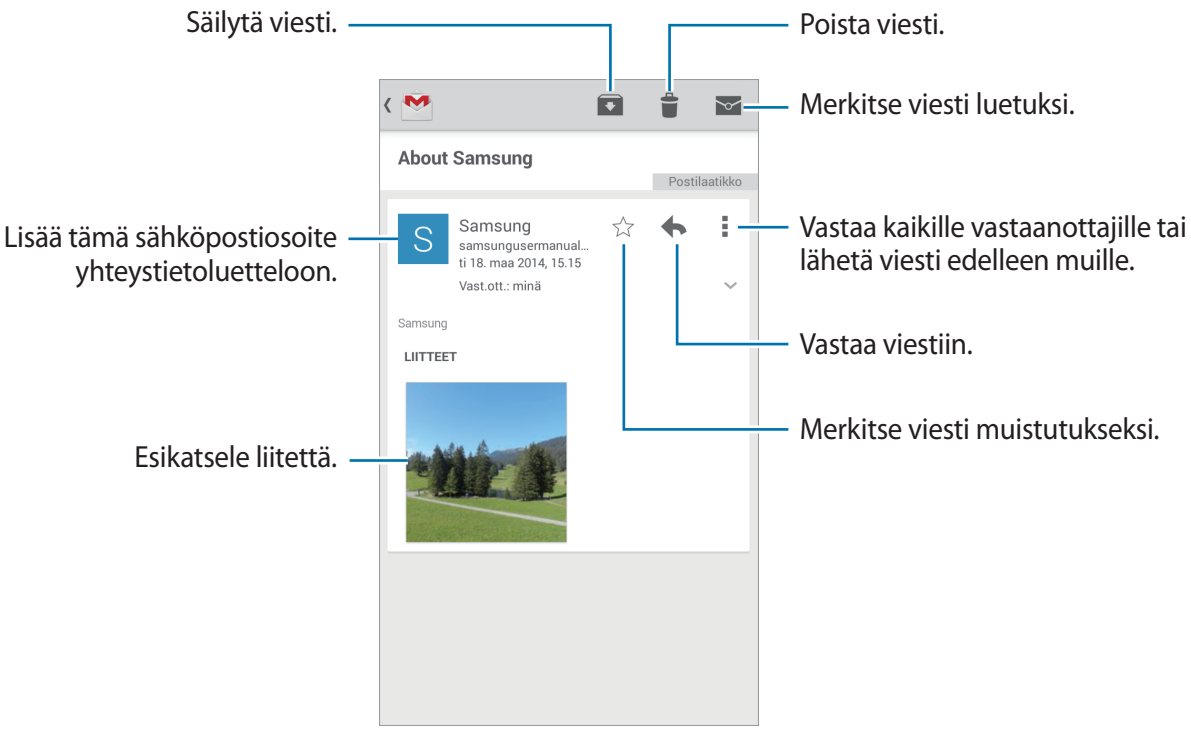
Napauttamalla → **Hylkää** voit aloittaa uudelleen alusta.

Napauttamalla → **Asetukset** voit muuttaa Google Mail -asetuksia.

Napauttamalla → **Lähetä palautetta** voit ilmoittaa mielipiteesi sovelluskehitykselle.

Napauttamalla → **Ohje** voit käyttää Google Mail -ohjeita.

Viestien lukeminen



Nimikkeet

Google Mail ei käytä varsinaisia kansioita, vaan nimikkeitä. Kun Google Mail käynnistetään, se näyttää viestit nimikkeellä Saapuneet.

Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla → **Päivitä**.

Napauttamalla saat näkyviin muiden nimikkeiden viestit.

Voit lisätä nimikkeen viestiin valitsemalla viestin, napauttamalla → **Muuta tunnisteita** ja valitsemalla sitten määritettävän nimikkeen.

Hangouts

Tällä sovelluksella voit keskustella muiden kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Hangouts**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Aloita keskustelu valitsemalla ystävä ystäväluettelosta tai antamalla etsittävät tiedot ja valitsemalla ystävä tuloksista.

Google+

Tällä sovelluksella voit säilyttää yhteyden ihmisiin Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google+**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Vaihda luokkaa napauttamalla **Kaikki** ja tarkastele kirjoituksia selaamalla ylös tai alas.

Voit käyttää muita sosiaalisen verkon ominaisuuksia napauttamalla .

Kuvat

Tällä sovelluksella voit katsella ja jakaa kuvia tai videoita Googlen sosiaalisten verkostopalvelujen kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kuvat**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse jokin seuraavista luokista:

- **KAMERA**: Näytä kaikki kuvatut tai laitteeseen ladatut kuvat tai videot.
- **KOHOKOHDAT**: Näytä kuvat tai videot päivämäärän tai albumin mukaan ryhmiteltyinä. Napauttamalla > saat näkyviin ryhmän kaikki kuvat tai videot.

Valitse sitten kuva tai video.

Katselun aikana voit käyttää jotakin seuraavista kuvakkeista:

- : Muokkaa kuvaa.
- : Jaa kuva tai video muiden kanssa.
- : Poista kuva tai video.

ChatON

Tällä sovelluksella voit keskustella minkä tahansa laitteen käyttäjän kanssa. Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille tai puhelinnumeron vahvistamista.

Napauta Sovellukset-näytössä **ChatON**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit luoda kaveriluettelon antamalla puhelinnumerot tai Samsung-tilien sähköpostiosoitteet tai valitsemalla kaverit ehdotusten luettelosta. Vaihtoehtoisesti voi synkronoida yhteystiedot laitteesta manuaalisesti napauttamalla → **Yhteystietojen synkronointi** → **Yhteystietojen synkronointi**.

Voit aloittaa keskustelun napauttamalla → **Aloita keskustelu** ja valitsemalla kaverin.

Internet ja verkko

Internet

Tällä sovelluksella voit selata Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Internet-sivujen katseleminen

Napauta osoitekenttää, anna Internet-osoite ja napauta sitten **Siirry**.

Napauttamalla voit käyttää lisätoimintoja Internet-sivun katselun aikana.

Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla osoitekenttää ja napauttamalla sitten Internet-osoitteen vieressä olevaa hakuohjelman kuvaketta.

Uuden sivun avaaminen

Napauta → **Uusi ikkuna**.

Voit siirtyä toiselle Internet-sivulle napauttamalla , selaamalla ylös tai alas ja valitsemalla sivun napauttamalla.

Internet-haku äänen avulla

Napauta osoitekenttää, napauta → , sano hakusana ja valitse sitten jokin näyttöön tulevista ehdotetuista hakusanoista.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kirjanmerkit

Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä napauttamalla → **Lisää suosikki**.

Voit avata kirjanmerkillä merkityn Internet-sivun napauttamalla ja valitsemalla sivun.

Historia

Napauta → **Historia** ja avaa Internet-sivu viimeksi käytettyjen Internet-sivujen luettelosta. Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla → **Tyhjennä historia**.

Tallennetut sivut

Saat tallennetut Internet-sivut näkyviin napauttamalla → **Tallennetut sivut**.

Linkit

Voit avata Internet-sivun uudelle sivulle, tallentaa sen tai kopioida sen koskettamalla sivulla olevaa linkkiä jonkin aikaa.

Saat tallennetut linkit näkyviin napauttamalla **Lataukset**. (s. 107)

Internet-sivujen jakaminen

Voit jakaa Internet-sivun osoitteen muiden kanssa napauttamalla → **Jakotapa**.

Voit jakaa osan Internet-sivusta koskettamalla haluamaasi tekstiä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Jakotapa**.

Chrome

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja ja selailla Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Chrome**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Internet-sivujen katseleminen

Napauta osoitekenttää ja anna sitten Internet-osoite tai hakuehdot.

Uuden sivun avaaminen

Napauta → **Uusi välilehti**.

Voit siirtyä toiselle Internet-sivulle napauttamalla , selaamalla ylös tai alas ja valitsemalla sivun napauttamalla.

Kirjanmerkit

Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä napauttamalla → ☆ → **Tallenna**.

Voit avata kirjanmerkillä merkityn Internet-sivun napauttamalla → **Kirjanmerkit** ja valitsemalla kirjanmerkin.

Internet-haku äänen avulla

Napauta osoitekenttää, napauta ✕ → , sano hakusana ja valitse sitten jokin näyttöön tulevista ehdotetuista hakusanoista.

Synkronoiminen muiden laitteiden kanssa

Voit synkronoida avoimet välilehdet ja kirjanmerkit käytettäviksi Chromen kanssa toisessa laitteessa, kun olet kirjautunut samalle Google-tilille.

Voit tuoda muissa laitteissa olevat avoimet välilehdet näkyviin napauttamalla → **Muut laitteet**. Valitse avattava Internet-sivu.

Tuo kirjanmerkit näkyviin napauttamalla ★.

Bluetooth

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Ota Bluetooth käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Bluetooth** ja vetämällä sitten **Bluetooth**-kytkintä oikealle.

Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Bluetooth** → **Hae**, jolloin löytyneiden laitteiden luettelo tulee näkyviin. Valitse laite, jonka kanssa haluat luoda liitoksen, ja vahvista liitos hyväksymällä sitten automaattisesti luotu salasana kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Esimerkki tästä on **Galleria**. Avaa **Galleria**, valitse kuva, napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten jokin Bluetooth-laitteista. Hyväksy sitten Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa kuvan vastaanottamista varten.

Kun toinen laite lähettää sinulle tietoja, hyväksy toisen laitteen tekemä Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotetut tiedostot tallennetaan **Download**-kansioon. Jos vastaanotetaan yhteystieto, se lisätään automaattisesti yhteystietoluetteloon.

Samsung Link

Tämän sovelluksen avulla voit toistaa etälaitteisiin tai tallennuspalveluihin tallennettua sisältöä Internetin kautta. Voit toistaa laitteessasi olevia multimediatiedostoja toisessa laitteessa tai Internet-tallennuspalvelussa tai lähettää multimediatiedostoja niihin.

Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää, että kirjaudut Samsung-tilillesi ja rekisteröit vähintään kaksi laitetta. Rekisteröintitavat voivat vaihdella laitetyypin mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Link**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun avaat tämän sovelluksen, kaikki sisältö kaikista rekisteröidyistä laitteista ja tallennuspalveluista tulee näkyviin. Voit selata ja toistaa sisältöä.

Tiedostojen lähettäminen

Voit lähettää tiedostoja muihin laitteisiin tai ladata niitä Internet-tallennuspalveluun.

Napauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Napauta sitten , valitse tiedostot ja napauta .

Tiedostojen jakaminen

Napauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Napauta sitten , valitse tiedostot, napauta ja valitse sitten jakotapa.

Etälaitteessa olevien tiedostojen toistaminen

Napauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Napauta sitten , valitse tiedostot, napauta ja valitse sitten laite.

- Yhdistettyjen laitteiden käyttö mediasoittimina voi aiheuttaa sen, että tuetut tiedostomuodot poikkeavat tässä esitetystä.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan.

Internet-tallennuspalvelun sisällön hallinta

Valitsemalla Internet-tallennuspalvelun voit tarkastella ja hallita tiedostojasi.

Kun haluat siirtää tiedostoja laitteesi ja Internet-tallennuspalvelun välillä, napauta , valitse tiedostot ja napauta sitten .

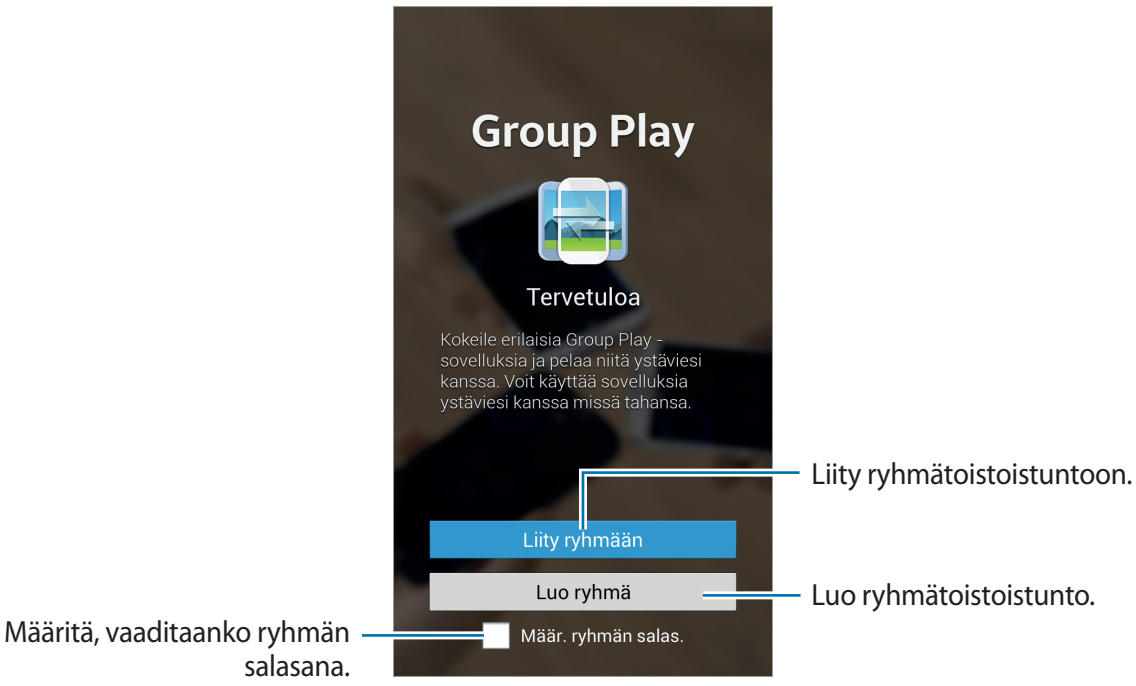
Voit rekisteröidä Internet-tallennuspalvelun laitteeseen napauttamalla → **Lisää tallennuspalvelu** ja valitsemalla sitten Internet-tallennuspalvelun.

Group Play

Tämän sovelluksen avulla voit nauttia ikimuistoisista hetkistä ystäviesi kanssa jakamalla ja toistamalla sisältöä. Luo Group Play -istunto tai liity istuntoon ja jaa sitten sisältöä, kuten kuvia tai musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Group Play**.

- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Kun käytät tätä sovellusta, et voi käyttää Internetiä Wi-Fi-verkon kautta.



Ryhmän luominen Ryhmätoisto-sovellusta varten

Kun luot Group Play -istunnon, muiden laitteiden käyttäjät voivat liittyä istuntoon ja jakaa sisällön.

Jos käytät ryhmätoistoistunnossa salasanaa, muiden laitteiden käyttäjien on annettava salasana istuntoon liittyessään. Jos haluat käyttää salasanaa, valitse **Määr. ryhmän salas**.

Napauta **Luo ryhmä**, aseta salasana, ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Jaa musiikkia**: Yhdistä vähintään kaksi laitetta ja luo niiden avulla tilaäänitehoste musiikkia jaettaessa.
- **Jaa kuvat**: Valitse jaettavat kuvat.
- **Jaa asiakirjoja**: Valitse jaettavat asiakirjat.
- **Pelaa pelejä ja tee kaikkea muuta**: Pelaa verkkopelejä ystäviesi kanssa.

Ryhmätoisto-istuntoon liittyminen

Liity toisella laitteella luotuun ryhmätoistoistuntoon.

- Napauta **Liity ryhmään**, valitse Ryhmätoisto-istunto, johon haluat liittyä, ja anna sitten ryhmän salasana tarvittaessa. Valitse medialuokka, niin sillä hetkellä jaettava sisältö tulee laitteen näyttöön.
- Ota NFC-ominaisuus käyttöön ja kosketa laitteen takaosalla sen toisen laitteen takaosaa, jolla istunto avataan. (s. 72)

Lisätoimintojen käyttäminen ryhmätoistoistunnossa

Kun jaat sisältöä muiden laitteiden kanssa, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- : Muuta kaiutinasetuksia kutakin yhdistettyä laitetta varten.
- → : Säädä äänenvoimakkuutta.
- → : Määritä laite käyttämään kaikkia yhdistettyjä laitteita stereokaiuttimina.

- : Kirjoita muistiinpano tai piirrä näyttöön. Kaikki osallistujat näkevät tekstisi tai piirroksesi.
- : Näytä kaikki jaetut kuvat mosaiikkinäkymässä. Tämä ominaisuus on käytettävissä, kun vähintään kolme kuvaa on valittu.
- / : Valitse lisää kuvia tai asiakirjoja.
- : Näytä ryhmän osallistujat.

NFC

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.

Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

Jos näyttö on lukittu, laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

Voit ottaa NFC-toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **NFC**. Vedä **NFC**-kytkintä oikealle.

Tietojen lukeminen NFC-tunnisteesta

Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.

Ostaminen NFC-toiminnon avulla

Ennen kuin voit maksaa NFC-toiminnon avulla, sinun on rekisteröidyttävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan rekisteröitymistä tai lisätietojen saamista varten.

Kosketa laitteen takana olevaa NFC-kortinlukijaa.

Tietojen lähettäminen Android Beam -toiminnon avulla

Android Beam -toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **NFC**. Vedä **Android Beam** -kytkintä oikealle.

Valitse kohde, etsi toisesta laitteesta NFC-antennin paikka, kosketa oman laitteesi antennilla toisen laitteen antennia ja napauta sitten laitteen näyttöä.

S Beam

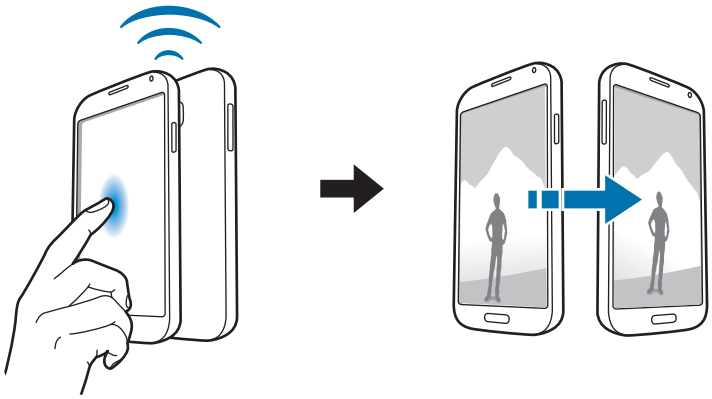
Tällä toiminnolla voidaan lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja.

Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **S Beam**. Vedä **S Beam** -kytkintä oikealle.

Valitse kohde, etsi toisesta laitteesta NFC-antennin paikka, kosketa oman laitteesi antennilla toisen laitteen antennia ja napauta sitten laitteen näyttöä.

Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto epäonnistuu.



Media

Musiikki

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

- Laitteeseen asennettu ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joissakin tiedostoissa käytetty koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

Musiikin toistaminen

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.

Voit asettaa äänentoiston mukautettavaksi kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**. Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensovitusasetusta ei käytetä musiikin toistoon. Jos asetat äänenvoimakkuuden enintään tasoon 13, asetus otetaan uudelleen käyttöön.

Kappaleen asettaminen soittoääneksi

Voit käyttää parhaillaan toistettavaa kappaletta soittoäänenä napauttamalla → **Aseta** → **Alusta** tai **Automaattiset suositukset** → **Puhelimen soittoääni** → **Valmis**.

Soittolistojen luominen

Voit määrittää haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta **Soittolistat** ja napauta sitten → **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **OK**. Napauta **Lisää musiikkia**, valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **Valmis**.

Voit lisätä parhaillaan toistettavan kappaleen soittolistaan napauttamalla → **Lisää toistoluetteloon**.

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Musiikkia voi toistaa tunnelman mukaan ryhmiteltynä. Laite luo soittolistan automaattisesti. Jotta voit käyttää tätä toimintoa, määritä musiikkineliövalikko näytettäväksi musiikkikirjaston yläreunassa napauttamalla → **Asetukset** → **Musiikkivalikko** → **Musiikkineliö** → **Valmis**. Kun uusi kappale on lisätty, napauta **Musiikkineliö** → → **Kirjaston päivitys**.

Napauta **Musiikkineliö** ja valitse tunnelmasolu. Voit myös valita useita soluja sormella vetämällä.

Kamera

Tällä sovelluksella voit ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

Galleria-sovelluksella voit katsella laitteen kameralla kuvattuja valokuvia ja videoita. (s. 82)

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.

Kameran asiallinen käyttötapa

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai kuvaa heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

Valokuvien ottaminen

Valokuvan ottaminen

Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan. Kun kohde on tarkennettu, tarkennuskehys näkyy vihreänä. Ota valokuva napauttamalla .

Näytä lisää asetuksia.

Siirry etukamerasta takakameraan ja päinvastoin.

Katsele kuvattuja valokuvia ja videoita.

Näytä nykyinen tila.

Käynnistä videon kuvaaminen.

Vaihda kuvaustilaa.

Valitse käytettävissä olevista tehosteista haluamasi.

Kuvaustila

Käytettävissä on useita kuvatehosteita.

Napauta **Tila** ja selaa sitten näyttä ylös tai alaspäin näytön oikeassa reunassa.

- **Auto**: Tämän avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.
- **Kauniit kasvot**: Ota valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Paras valokuva**: Ota sarja valokuvia ja tallenna sitten paras niistä.
- **Sarjakuvaus**: Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.
- **Parhaat kasvot**: Tässä tilassa voit ottaa useita ryhmäkuvia samanaikaisesti ja yhdistää ne parhaaksi mahdolliseksi kuvaksi.

  Ota useita valokuvia napauttamalla . Pidä kamera vakaana ja ole liikkumatta, jotta saat laadukkaan kuvan. Kun **Galleria** avautuu, napauta keltaista kehystä kunkin henkilön kasvoissa ja valitse paras kuva jokaisesta henkilöstä. Kun olet valinnut jokaisesta henkilöstä parhaan kuvan, yhdistä kuvat yhdeksi valokuvaksi ja tallenna se napauttamalla **Tallenna**.
- **Ääni ja kuva**: Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, johon liittyy ääni.

  Ota valokuva napauttamalla . Laite tallentaa ääntä muutaman sekunnin ajan valokuvan ottamisen jälkeen.

Kun valokuvia otetaan tässä tilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofonilla.

- **Täyteläinen sävy (HDR)**): Tässä tilassa voit ottaa valokuvan parannetulla kontrastisuhteella.
- **Panoraama**: Ota valokuva, joka koostuu useista yhteen liitetyistä valokuvista.

  Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä.

  - Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
  - Pidä kameran etsin suuntakehyksen sisällä.
  - Vältä valokuvien ottamista tunnistuskelvottomien taustojen, kuten selkeän taivaan tai tasavärisen seinän, edestä.
- **Urheilu**: Käytä tätä asetusta kuvatessasi nopeasti liikkuvaa kohdetta.
- **Yö**: Käytä tätä asetusta kuvatessasi vähäisessä valaistuksessa.

Panoraamavalokuvat

Panoraamavalokuva on leveä vaakasuuntainen kuva, joka koostuu useasta kuvasta.

Napauta **Tila** → **Panoraama**.

Napauta ja liikuta kameraa yhteen suuntaan. Kun kaksi panoraamakehystä ovat kohdakkain, kamera ottaa automaattisesti seuraavan kuvan panoraamakuvaa varten. Lopeta kuvaaminen napauttamalla .

Jos etsin ei ole oikeassa suunnassa, laite lopettaa kuvaamisen.

Suodatintehosteiden käyttö

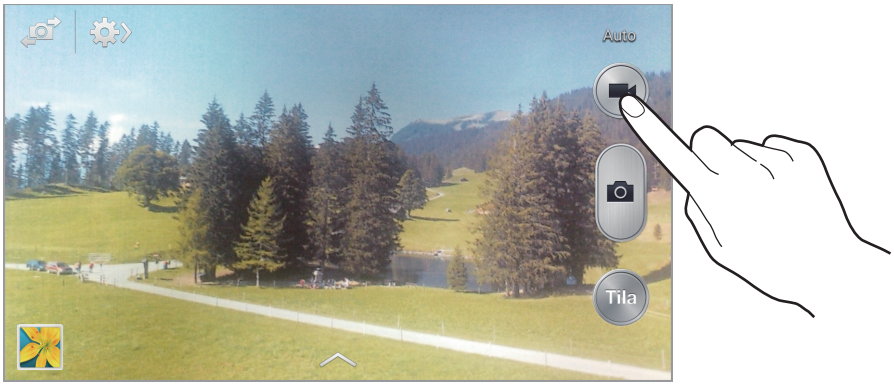
Suodatintehosteiden avulla voit kuvata ainutlaatuisia valokuvia tai videoita.

Napauta ja valitse suodatintehoste. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät tilan mukaan.

Videoiden kuvaaminen

Videon kuvaaminen

Aloita videon kuvaaminen napauttamalla . Siirrä tallennus taukotilaan napauttamalla . Lopeta tallennus napauttamalla .



Tallennuksen aikana voit käyttää seuraavia toimintoja:

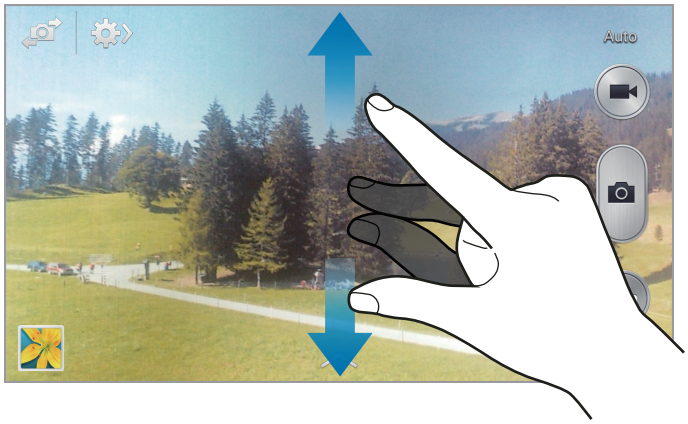
- Voit muuttaa tarkennusta napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .

Tallennustila

Tallennustilaa voi muuttaa napauttamalla → .

- **Normaali**: Tässä tilassa laatu on normaali.
- **MMS-rajoit.**: Tässä tilassa tallennuslaatu on tavallista matalampi viestien liitteenä lähettämistä varten.

Lähentäminen ja loitontaminen



Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Lähennä tai loitonna painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.

Lähennä/loitonna-tehoste on käytettävissä käytettäessä zoomaustoimintoa videon kuvauksen aikana.

Kuvanjako

Napauta → ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Kuvanjako**: Lähetä valokuva suoraan toiseen laitteeseen Wi-Fi Direct- tai NFC-toiminnon avulla.
- **Kaverien valokuvien jakaminen**: Aseta laite tunnistamaan henkilön kasvot, jotka olet merkinnyt valokuvaan, ja lähettämään valokuva henkilölle.
- **Valok. jako ChatONissa**: Lähetä valokuva toiseen laitteeseen ChatON-sovelluksen kautta.

Kameran asetusten määrittäminen

Voit siirtyä kameran asetusten määritykseen napauttamalla → . Kaikki seuraavassa mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

- **Valokuvan koko** / **Videon koko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Ota kuvia napautt.**: Voit ottaa valokuvia napauttamalla kuvaa esikatselunäytössä.
- **Kasvontunnistus**: Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **Mittaustavat**: Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **ISO**: Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Tärinänesto**: Ota tärinänvaimennus käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kameran liikkuessa.
- **Tallenna nimellä**: Aseta laite tallentamaan sekä yksityiskohtaisten sävyjen valokuva että alkuperäinen valokuva tai vain yksityiskohtaisten sävyjen valokuva.

- **Sijaintitunniste**: Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste. Ota tämä toiminto käyttöön valokuvatessasi, jos haluat luoda albumeja **Juttualbumi**-tilassa.

  - Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
  - Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

- **Katso kuvat/videot**: Näytä otetut valokuvat lyhyesti.
- **Voimakkuusnäpp.**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Ajastin**: Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Valkotasapaino**: Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo**: Muokkaa valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Suuntaviivat**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Salama**: Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Puheohjaus**: Aseta kamera ottamaan valokuvia puhekomennoilla.
- **Toimintokohtainen tiedostonimi**: Aseta kamera näyttämään tilannekohtaiset tunnisteet. Ota tämä käyttöön, jos haluat käyttää Merkitse kaveri -toimintoa **Galleria**- tai **Juttualbumi**-tilassa.
- **Tallennustila**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Palauta**: Nollaa kameran asetukset.

Pikavalinnat

Voit järjestää uudelleen pikavalinnat, joiden avulla voit käyttää helposti kameran asetuksia.

Napauta → **Muokkaa pika-asetuksia**.

Kosketa asetusta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön yläreunassa.

Galleria

Tällä sovelluksella voit katsella kuvia ja videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

- Laitteeseen asennettu ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joissakin tiedostoissa käytetty koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

Kuvien katseleminen

Kun **Galleria**-sovellus käynnistetään, käytettävissä olevat kansiot tulevat näkyviin. Kun jokin toinen sovellus, kuten **Sähköposti**, tallentaa kuvan, luodaan automaattisesti **Download**-kansio, johon kuva tallennetaan. Ruudunkaappaus luo samalla tavalla **Screenshots**-kansion. Voit avata kansion valitsemalla sen.

Kuvat näkyvät kansiossa luontipäivämäärän mukaan. Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena valitsemalla kuvan.

Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Lähentäminen ja loitontaminen

Voi lähentää kuvaa seuraavilla tavoilla:

- Kaksoisnapauta jossakin kuvan kohdassa.
- Levitä kahta sormea erilleen jossakin kuvan kohdassa. Loitonna nipistämällä tai palaa kaksoisnapauttamalla.

Videoiden toistaminen

Videotiedostot on merkitty kuvakkeella esikatselussa. Valitse katsottava video ja napauta .

Videon osien leikkaaminen

Valitse video ja napauta sitten . Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja tallenna video.

Kuvien muokkaaminen

Kun katselet kuvaa, napauta ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Suosikit**: Lisää suosikkiluetteloon.
- **Kuvaesitys**: Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Valokuvakehys**: Voit lisätä kehyksen ja muistiinpanon kuvaan. Muokattu kuva tallennetaan **Photo frame** -kansioon.
- **Valokuvamuistiinpano**: Tämän toiminnon avulla voit kirjoittaa muistiinpanon kuvan taakse. Voit muokata muistiinpanoa napauttamalla .
- **Kopioi leikepöydälle**: Kopioi kuva leikepöydälle.
- **Tulosta**: Tulosta kuva yhdistämällä laite tulostimeen. Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- **Nimeä uudelleen**: Muuta tiedoston nimeä.
- **Kaverien valokuvien jakaminen**: Lähetä kuva henkilölle, jonka kasvot on merkitty kuvaan.
- **Kierrä vastapäivään**: Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään**: Kierrä kuvaa myötäpäivään.
- **Rajaa**: Rajaa sinisessä kehyksessä näkyvää kuvaa ja tallenna se muuttamalla kehyksen kokoa.
- **Aseta**: Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Yksityiskohdat**: Näytä kuvan tiedot.
- **Asetukset**: Muuta Gallerian asetuksia.

Kuvien muuttaminen

Kun katselet kuvaa, napauta .

Suosikkikuvat

Kun katselet kuvaa, lisää kuva suosikkiluetteloon napauttamalla → **Suosikit**.

Kuvien poistaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Napauta kansiossa → **Valitse kohde**, valitse kuvat ja napauta sitten .
- Kun katselet kuvaa, napauta .

Kuvien jakaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Napauta kansiossa → **Valitse kohde**, valitse kuvat ja lähetä ne sitten muille tai jaa ne yhteisöpalveluissa napauttamalla .
- Kun katselet kuvaa, lähetä se muille tai jaa se sosiaalisissa verkostopalveluissa napauttamalla .

Asettaminen taustakuvaksi

Kun katselet kuvaa, aseta kuva taustakuvaksi tai määritä se yhteystiedon kuvaksi napauttamalla → **Aseta**.

Kasvojen merkitseminen

Napauta → **Asetukset** ja valitse sitten **Kasvotunniste**. Tunnistettujen kasvojen ympärille tulee keltainen kehys. Napauta kasvoja, napauta **Lisää nimi** ja valitse tai lisää yhteystieto.

Kun kasvotunniste näkyy kuvassa, napauta kasvotunnistetta ja käytä käytettävissä olevia toimintoja, kuten puhelun soittaminen tai viestin lähettäminen.

Kasvontunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.

Merkitse kaveri -toiminnon käyttäminen

Napauta → **Asetukset** → **Merkitse kaveri** ja vedä sitten **Merkitse kaveri** -kytkintä oikealle ja tämän jälkeen kuvaa avattaessa näkyviin tulee tilannekohtainen tunniste (sää, sijainti, päivämäärä ja henkilön nimi).

Järjestäminen kansioiden avulla

Luo kansio, johon voit järjestää laitteeseen tallennetut kuvat tai videot. Voit kopioida tai siirtää tiedostoja kansiosta toiseen.

Voit luoda uuden kansion napauttamalla . Kirjoita kansion nimi, napauta **OK**, ja valitse sitten kuvat tai videot. Kosketa mitä tahansa valittua kuvaa tai videota jonkin aikaa, vedä se uuteen kansioon, ja napauta sitten **Valmis**. Napauta **Kopioi** kopioidaksesi tai **Siirrä** siirtääksesi.

Juttualbumi

Tällä sovelluksella voit luoda tarinoitasi varten oman digitaalisen albumin, johon voit järjestää kuvasti siististi ja automaattisesti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Juttualbumi**.

Jotta voit käyttää Juttualbumi-sovellusta, lataa ja asenna sovellus ensin. Napauta **Asenna** ja noudata sitten näytön ohjeita.

Tämän sovelluksen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Jos haluat välttää lisäkustannuksia, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

Video

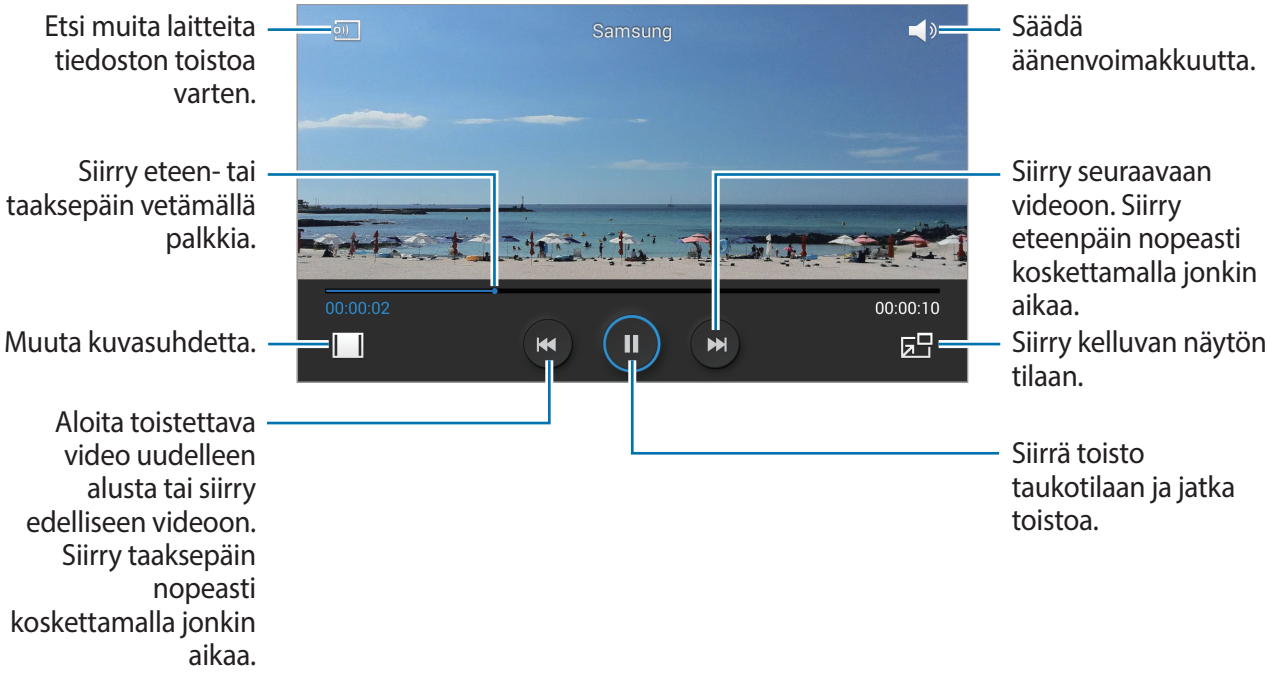
Tällä sovelluksella voidaan toistaa videotiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

- Laitteeseen asennettu ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joissakin tiedostoissa käytetty koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

Videoiden toistaminen

Valitse toistettava video.



Voit mukauttaa ohjauspaneelin sijaintia napauttamalla toiston aikana → **Asetukset** → **Pienoisohjain**. Vedä sitten **Pienoisohjain**-kytkin oikealle ja valitse ohjauspaneelin näyttöasetus.

Tämä toiminto on käytettävissä vain vaakasuuntaisessa näytössä.

Videoiden poistaminen

Napauta → **Poista**, valitse videot ja napauta sitten **Poista**.

Videoiden jakaminen

Napauta → **Jakotapa**, valitse videot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.

Videoponnahdussoittimen käyttäminen

Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää muita sovelluksia sulkematta videosoitinta. Kun katselet videota, napauta , jolloin ponnahdussoitin tulee näkyviin.

Suurenna soitinta levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai pienennä soitinta nipistämällä näytössä. Voit siirtää soitinta vetämällä sen toiseen paikkaan.

YouTube

Tällä sovelluksella voit katsella videoita YouTube-sivustosta.

Napauta Sovellukset-näytössä **YouTube**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Videoiden katseleminen

Napauta ja anna sitten hakusana. Aloita haluamasi videon toisto valitsemalla jokin hakutuloksista.

Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena kiertämällä laitteen laite vaakasuuntaiseen asentoon.

Videoiden jakaminen

Valitse katseltava video, napauta ja valitse sitten jakotapa.

Videoiden lähettäminen

Napauta → **Lataukset** → , valitse video, anna videon tiedot ja napauta sitten .

Radio

Voit kuunnella musiikkia ja uutisia FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

FM-radion kuunteleminen

Liitä kuulokemikrofoni laitteeseen ennen FM-radion käynnistämistä.

FM-radio etsii ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat radioasemat automaattisesti, kun sitä käytetään ensimmäisen kerran.

Käynnistä FM-radio napauttamalla .

Radioasemien haku

Napauta → **Hae** ja valitse sitten hakuvaihtoehto. FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .

Asemien lisääminen suosikkiluetteloon

Siirry haluamasi radioaseman kohdalle ja lisää asema suosikkiluetteloon napauttamalla .

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää mukautettuja aikakauslehtiäsi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Käynnistä Flipboard pyyhkäisemällä ylöspäin aloitussivulla, valitsemalla uutisaiheet ja napauttamalla sitten **Build Your Flipboard**.

Valitse etusivun juttu tai aihe, siirry pyyhkäisemällä Flipboardin sivulta toiselle ja valitse sitten artikkeli, jonka haluat lukea.

Sovellukset ja mediakaupat

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia ja pelejä, joita voi käyttää laitteessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kauppa**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet sovelluksen tiedot valitsemalla sen. Voit ladata sen napauttamalla **ASENNA**. Jos sovellus on maksullinen, napauta hintaa ja osta sovellus noudattamalla näytön ohjeita.

- Kun jostakin asennetusta sovelluksesta on saatavissa uusi versio, näytön yläreunaan tulee päivityksestä ilmoittava päivityskuvake. Avaa ilmoituspaneeli ja päivitä sovellus napauttamalla kuvaketta.
- Jos haluat asentaa muista lähteistä ladattuja sovelluksia, napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Turvallisuus** → **Tuntemattomat lähteet**.

Sovellusten asennuksen poistaminen

Voit poistaa **Play-kauppa**-palvelusta ladattujen sovellusten asennuksen.

Napauta → **Omat sovellukset**, valitse asennettujen sovellusten luettelosta sovellus, jonka asennus poistetaan, ja napauta sitten **POISTA**.

Samsung Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata Samsung-sovelluksia. Lisätietoja on osoitteessa *apps.samsung.com*.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain. Valitse luokka napauttamalla **Luokka**.

Voit etsiä sovelluksen napauttamalla näytön yläreunassa ja antamalla sitten hakusanan hakukenttään.

Näet sovelluksen tiedot valitsemalla sen. Voit ladata sen napauttamalla **Ilmainen**. Jos sovellus on maksullinen, napauta hintaa ja osta sovellus noudattamalla näytön ohjeita.

Kun jostakin asennetusta sovelluksesta on saatavissa uusi versio, näytön yläreunaan tulee päivityksestä ilmoittava päivityskuvake. Avaa ilmoituspaneeli ja päivitä sovellus napauttamalla kuvaketta.

S Suggest

Tällä sovelluksella voit selata ja ladata uusimmat Samsungin ehdottamat sovellukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Suggest**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-musiikki

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia laitteesta tai suoratoistaa musiikkia Googlen pilvipalvelusta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-musiikki**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-pelit

Tällä sovelluksella voit ladata ja pelata pelejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-pelit**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-lehtikioski

Tällä sovelluksella voit lukea uusimmat uutisartikkelit.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-lehtikioski**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Apuohjelmat

S Memo

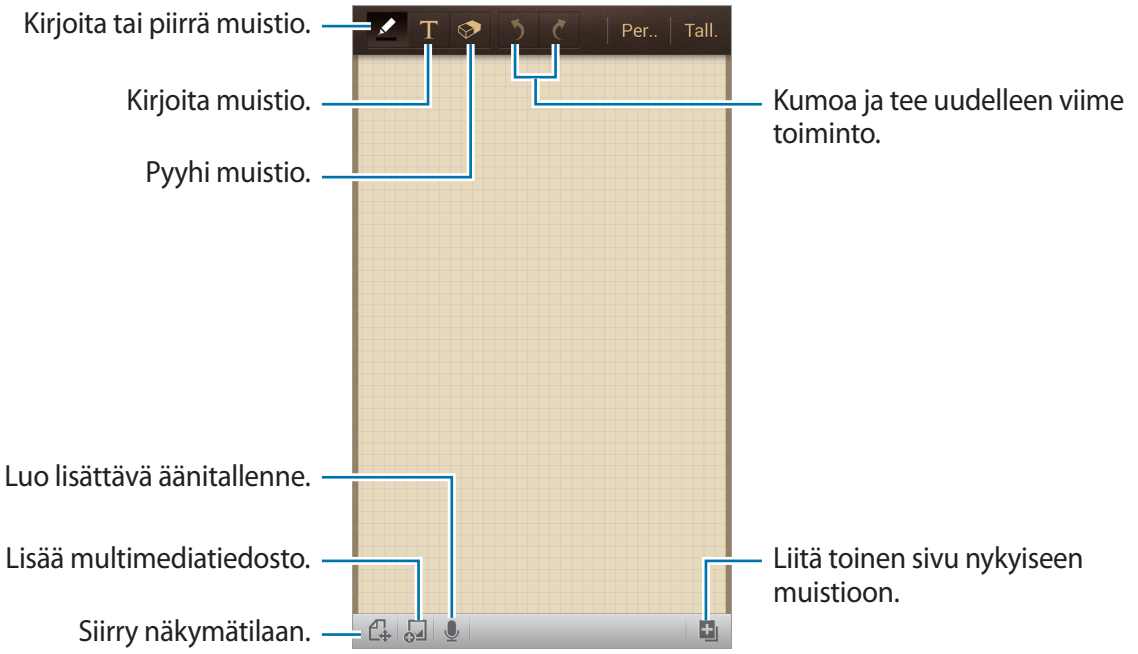
Tällä sovelluksella voit luoda muistion käyttämällä kuvia ja äänitallenteita.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Memo**.

Muistioiden luominen

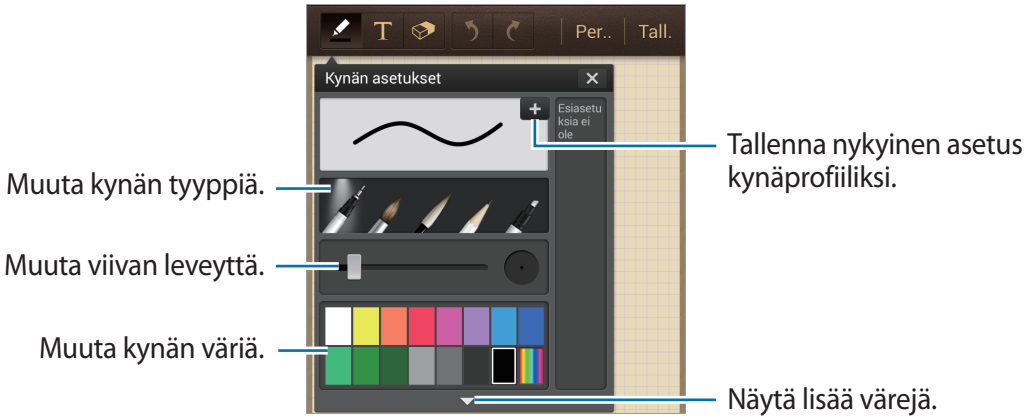
Voit luoda monipuolisia muistioita piirtämällä sormella luonnoksia tai lisäämällä kuvia tai puhemuistioita.

Napauta , jos haluat kirjoittaa tai piirtää näyttöön, tai napauta , jos haluat kirjoittaa tekstiä näppäimistöltä.



Kun teet muistiota, voit muuttaa kynän tyyppiä, viivan leveyttä tai kynän väriä napauttamalla vielä kerran .

Kun pyyhit käsinkirjoitettua muistiota, voit muuttaa pyyhekumin kokoa napauttamalla ja sitten tai voit tyhjentää muistion napauttamalla **Pyyhi kaikki**.



Voit vaihtaa arkin taustan napauttamalla → **Vaihda taustaa**.

Voit lisätä tunnisteita napauttamalla → **Lisää tunniste**.

Multimediatiedostojen tai äänitallenteen lisääminen

Voit lisätä multimediatiedostoja napauttamalla . Napauttamalla voit lisätä äänitallenteen.

Muistioiden selaaminen

Voit selata muistinpanojen pienoiskuvia selaamalla ylös tai alas.

Voit etsiä muistion napauttamalla → **Hae**.

Voit poistaa muistioita napauttamalla → **Poista**.

Voit lajitella muistiot esimerkiksi päivämäärän, nimen tai tunnisteen mukaan napauttamalla → **Lajitteluperuste**.

Voit vaihtaa näkymätilaa napauttamalla → **Katso luettelossa**.

Voit luoda muistion tuomalla tiedoston ja napauttamalla → **Tuo**.

Vie muistioita muuhun tallennuspaikkaan napauttamalla → **Vie**.

Voit luoda kansion napauttamalla → **Luo kansio**.

Voit muuttaa muistioiden järjestystä napauttamalla → **Vaihda järjestystä**.

Voit siirtää muistioita toiseen kansioon napauttamalla → **Siirrä**.

Voit kopioida muistioita napauttamalla → **Kopioi**.

Voit muuttaa S Memo -sovelluksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset**.

Pääset S Memo -sovelluksen ohjeisiin napauttamalla → **Ohje**.

Voit varmuuskopioida muistioita muistipaikkaan ja palauttaa niitä napauttamalla → **Varmuuskopioi ja palauta**.

Muistion näyttäminen

Avaa muistio napauttamalla sen pienoiskuvaa.

Voit poistaa muistion napauttamalla → **Poista**.

Voit lähettää muistin muille napauttamalla → **Jakotapa**.

Vie muistioita muuhun tallennuspaikkaan napauttamalla → **Vie**.

Voit lisätä muistion suosikkiluetteloosi napauttamalla → **Lisää Suosikkeihin**.

Voit tallentaa muistion tapahtumaksi napauttamalla → **Luo tapahtuma**.

Voit asettaa muistion taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi napauttamalla → **Aseta**.

Voit tulostaa muistion yhdistämällä laitteen tulostimeen napauttamalla → **Tulosta**. Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Voit muokata muistiota napauttamalla .

Voit toistaa äänitallenteen napauttamalla .

Kalenteri

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

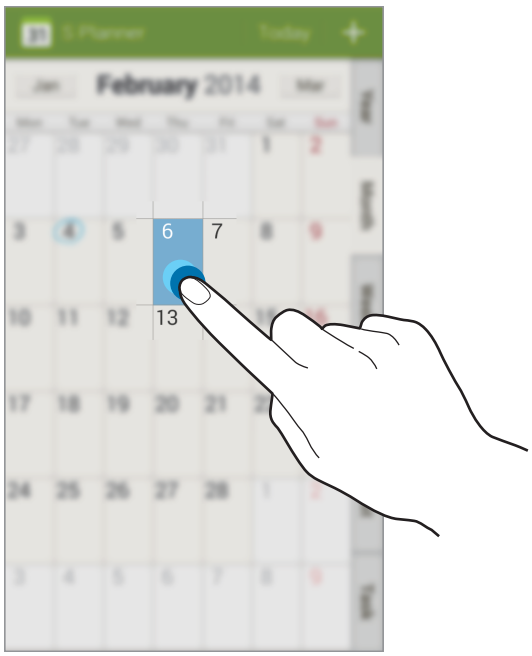
Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Tapahtumien tai tehtävien luominen

Napauta ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää tapahtuma**: Anna tapahtuma ja valinnainen toistuvuusasetus.
- **Lisää tehtävä**: Anna tehtävä ja valinnainen prioriteettiasetus.

Voit lisätä tapahtuman tai tehtävän nopeammin valitsemalla päivämäärän napauttamalla ja napauttamalla sitä uudelleen.



Anna otsikko ja määritä, mitä kalenteria käytetään tai minkä kanssa synkronoidaan. Napauta sitten **Muokkaa tapaht.tietoja** tai **Muokkaa tehtävän tietoja** ja anna lisätiedot, kuten tapahtuman toistoväli, etukäteishälytyksen aika tai tapahtuman paikka.

Voit kutsua tapahtumaan muita lähettämällä viestin tai sähköpostiviestin. Anna puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Osanottajat**-kenttään tai avaa yhteystietoluettelo napauttamalla .

Voit liittää kartan, jolla tapahtuman paikka näkyy. Anna sijainti **Paikka**-kenttään, napauta kentän vieressä ja osoita sitten tarkka sijainti koskettamalla näkyviin tulevaa karttaa jonkin aikaa.

Synkronoiminen Googlen kalenterin kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit** → **Google** kohdassa **Omat tilit** → Google-tili → **Synkronoi kalenteri**. Voit synkronoida manuaalisesti päivittämistä varten napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kalenteri** → → **Synkronoi**.

Voit näyttää synkronoidut tapahtumat tai tehtävät napauttamalla → **Kalenterit** ja valitsemalla sitten Google-tilin.

Kalenterin tyypin vaihtaminen

Valitse näytön oikeassa reunassa jokin kalenterityyppi, kuten vuosi-, kuukausi- tai viikkokalenteri.

Tapahtumien tai tehtävien etsiminen

Napauta → **Hae** ja anna sitten etsittävä hakusana.

Saat kuluvan päivän tapahtumat tai tehtävät näkyviin napauttamalla **Tänään** näytön yläreunassa.

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Valitse tapahtuma tai tehtävä ja napauta sitten → **Poista**.

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Valitse tapahtuma tai tehtävä, napauta ja valitse sitten jakotapa.

Dropbox

Tämän sovelluksen avulla voit tallentaa ja jakaa tiedostoja muiden kanssa Dropbox-pilvitallennustilan kautta. Kun tallennat tiedostoja Dropboxiin, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien niiden tietokoneiden kanssa, joihin Dropbox on asennettu.

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät Dropboxin ensimmäisen kerran, aktivoi se napauttamalla **Sign Up**. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun Dropbox on aktiivisena, napauta **Turn on Camera Upload**, niin laitteen kameralla kuvatut valokuvat ja videot ladataan automaattisesti Dropboxiin. Jos haluat katsoa lataamiasi kuvia ja videoita, napauta . Voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja napauttamalla ja valitsemalla sitten tiedostot.

Kun haluat ladata tiedostoja Dropboxiin, napauta → → **Upload here** → **Photos or videos** tai **Other files**. Voit avata tiedostoja Dropboxissa valitsemalla.

Kun katselet tiedostoa, voit lisätä sen suosikkiluetteloon napauttamalla . Voit avata tiedostoja suosikkiluettelosta napauttamalla .

Pilvi

Tällä toiminnolla voit synkronoida tiedostot tai varmuuskopioida sovellustiedot Samsung-tilisi tai Dropboxin kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Pilvi**.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Synkronoiminen Samsung-tilin kanssa

Synkronoi tiedostot napauttamalla Samsung-tiliäsi tai napauttamalla **Synkronointiasetukset**.

Synkronoiminen Dropboxin kanssa

Napauta **Linkitä Dropbox-tili** ja anna sitten Dropbox-tili. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun kirjaudut sisään, napauta **Allow**, niin laite synkronoi automaattisesti tiedostot Dropboxin kanssa aina, kun teet muutoksia.

Drive

Tämän sovelluksen avulla voit luoda ja muokata tiedostoja ja jakaa niitä muiden kanssa Google Drive -tallennuspalvelun kautta. Kun luot tiedostoja tai lataat niitä Google Drive -palveluun, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien muiden tietokoneiden kanssa, joihin Google Drive on asennettu. Voit käyttää tiedostoja ilman siirtämistä tai lataamista.

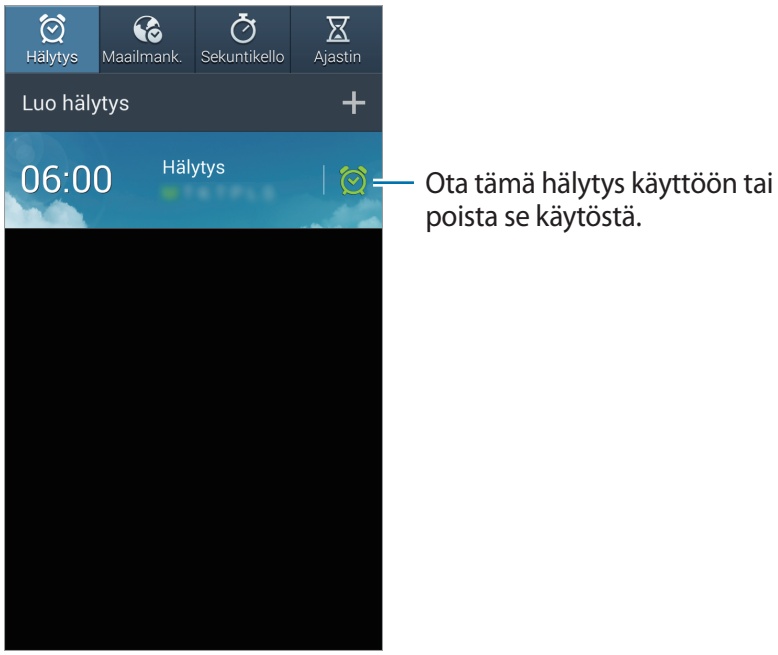
Napauta Sovellukset-näytössä **Drive**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kello

Tällä sovelluksella voit asettaa hälytyksiä, nähdä maailman minkä tahansa suurkaupungin kellonajan, mitata tapahtuman keston, asettaa ajastimen tai käyttää pöytäkelloa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello**.



Hälytys

Hälytysten asettaminen

Napauta **Luo hälytys**, määritä hälytyksen alkamisaika, valitse hälytyksen toistumispäivät ja napauta sitten **Tallenna**.

- **Sijaintihälytys**: Aseta sijainti. Hälytys alkaa vain, kun olet kyseisessä sijainnissa.
- **Torkku**: Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys**: Voit määrittää hälytykselle ajan, jonka mukaisesti se alkaa ennen esimääritettyä aikaa.

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä suuren ympyrän ulkopuolelle. Toista hälytys määritetyn ajan kuluttua vetämällä suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hälytyksen poistaminen

Kosketa hälytystä jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

Maailmankello

Kellojen luominen

Napauta **Lisää kaupunki** ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse se kaupunkien luettelosta.

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Kesäaika-asetukset**.

Kellojen poistaminen

Kosketa kelloa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

Sekuntikello

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **Kierros**.

Voit nollata kierrosennätykset napauttamalla **Nollaa**.

Ajastin

Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä suuren ympyrän ulkopuolelle.

Pöytäkello

Napauttamalla saat kellon koko näytön kokoiseksi.

Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta → **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla .

Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla → **Tyhjennä historia**.

Ääninauhuri

Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa puhemuistioita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Puhemuistioiden äänittäminen

Aloita äänitys napauttamalla . Puhu mikrofoniin laitteen alaosassa. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla . Lopeta äänitys napauttamalla .

Voit asettaa laitteen poistamaan taustamelua napauttamalla → **Asetukset** → **Kohinanvaimennus** → **Päällä**.

Puhemuistioiden toistaminen

Valitse toistettava puhemuistio.

- : Lyhennä puhemuistiota.
- x1.0 : Muuta toistonopeutta.
- : Siirrä toisto taukotilaan.
- / : Siirry 60 sekuntia taakse- tai eteenpäin.
- / : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

Voit lähettää puhemuistion muille napauttamalla → **Jakotapa** ja valitsemalla sitten jakotavan.

Puhemuistioiden hallinta

Napauta puhemuistioluettelossa ja valitse jokin seuraavista:

- **Jakotapa**: Valitse lähetettävät puhemuistiot ja valitse sitten jakotapa.
- **Poista**: Valitse poistettavat puhemuistiot.
- **Asetukset**: Muuta ääninauhurin asetuksia.
- **Sulje**: Sulje ääninauhuri.

Tilannekohtaisia tunneisteita sisältävien tiedostojen tallentaminen

Napauta puhemuistioluettelossa → **Asetukset** → **Toimintokohtainen tiedostonimi** → **Päällä**.

S Voice

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice**. Voit myös napauttaa kotinäppäintä kahdesti.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Seuraavassa on esimerkkejä puhekomennoista:

- Musiikkisoittimen avaaminen
- Laskimen käynnistäminen
- Soittaminen henkilön matkapuhelinnumeroon
- Soittaminen henkilön työnumeroon
- Kalenterin tarkistaminen

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen

- Puhu selkeästi.
- Puhu hiljaisessa ympäristössä.
- Älä käytä loukkaavia sanoja tai slangisanoja.
- Vältä puhumasta murteellisesti.

Ympäristö tai puhetapa voi aiheuttaa sen, ettei laite tunnista komentoja tai että se suorittaa tarkoittamattomia toimintoja.

Hands-free-tila

Handsfree-tilassa laite lukee saapuvien puhelujen, viestien ja ilmoitusten sisällön ääneen, jolloin voit käyttää laitetta ajon aikana ilman käsiä. Laite lukee ääneen esimerkiksi saapuvan puhelun soittajan nimen tai puhelinnumeron.

Voit ottaa handsfree-tilan käyttöön sanomalla "Handsfree mode on."

Jos et tarvitse handsfree-tilaa, poista se käytöstä, jotta laite ei lue sisältöä ääneen. Voit poistaa handsfree-tilan käytöstä sanomalla "Handsfree mode off."

Herätyskomentojen käyttäminen lukitussa näytössä

Kun näyttö on lukittu, voit käyttää eri toimintoja esimääritetyillä herätyskomennoilla.

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** ja valitsemalla sitten **Aktivointikomento lukitusnäytössä**.

Google

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internetistä ja myös sovelluksia ja niiden sisältöjä laitteesta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Etsiminen laitteesta

Napauta hakukenttää ja anna hakusana. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa ja sanoa sitten hakusanan.

Jos etsittyä kohdetta ei löydy sovelluksista, Internet-selain avautuu ja näyttää hakutulokset.

Etsinnän kattavuus

Voit valita, mistä sovelluksista etsitään, napauttamalla → **Asetukset** → **Puhelinhaku** ja valitsemalla sitten etsintäkohteet.

Googlen Nyt-palvelu

Voit käynnistää Google-haun ja katsella Googlen Nyt-kortteja, joissa esimerkiksi näkyy säätiedotus, tietoja julkisesta liikenteestä ja seuraava tapaamisesi.

Liity Google Now -palveluun, kun avaat Google-haun ensimmäisen kerran. Voit muuttaa Googlen Nyt-palvelun asetuksia napauttamalla → **Asetukset** ja vetämällä sitten **Googlen Nyt-palvelu** -kytkintä vasemmalle tai oikealle.

Puhehaku

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internet-sivuilta puhumalla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhehaku**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sano avainsana tai lause, kun **Puhu nyt** näkyy näytössä.

Omat tiedostot

Tällä sovelluksella voit käyttää kaikentyyppisiä laitteeseen tallennettuja tiedostoja, kuten kuvia, videoita, kappaleita ja äänileikkeitä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Tiedostojen katseleminen

Valitse luokka ja avaa sitten kansio valitsemalla se. Voit palata edellisen tason kansioon napauttamalla . Voit palata pääkansioon napauttamalla .

Napauta kansiossa ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse kaikki**: Valitse kaikki tiedostot tai kansiot saman toiminnon käyttämiseksi niihin samalla kertaa.
- **Luo kansio**: Luo kansio.
- **Hae**: Etsi tiedostoja.
- **Näyttöperuste**: Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Asetukset**: Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

Valitse tiedosto tai kansio valintaruudun avulla. Tämän jälkeen voit käyttää seuraavia toimintoja:

- : Poista tiedostoja tai kansioita.
- : Lähetä tiedostoja muille tai jaa niitä.
- → **Siirrä**: Siirrä tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
- → **Kopioi**: Kopioi tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
- → **Nimeä uudelleen**: Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
- → **Yksityiskohdat**: Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Tiedoston etsiminen

Napauta → **Hae** ja anna hakuehdot.

Kansioiden pikavalintojen lisääminen

Voit lisätä usein tarvittavaa kansiota varten pikavalinnan päähakemistoon. Napauta → **Lisää pikanäppäin**, anna pikanäppäimen nimi, napauta **OK**, valitse kansio ja napauta sitten **Aseta tänne**.

Lataukset

Tällä sovelluksella voit nähdä, mitä tiedostoja on ladattu sovellusten kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Lataukset**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit avata tiedoston asianmukaisessa sovelluksessa valitsemalla tiedoston.

Voit lajitella tiedostot koon mukaan napauttamalla **Lajittele koon mukaan**.

Voit lajitella tiedostot päivämäärän mukaan napauttamalla **Lajittele päiväm. mukaan**.

Matkailu ja Paikallinen

Maps

Tämän sovelluksen avulla voit tarkistaa laitteen sijainnin tarkasti, etsiä paikkoja tai saada kulkuohjeita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Maps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sijaintien etsiminen

Hae paikkoja osoitteen tai avainsanan perusteella. Kun paikka on löytynyt, saat siitä yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla sen. Lisätietoja on ohjeessa.

Kulkuohjeiden hakeminen määränpäähän

Määritä aloituspaikka ja määränpää napauttamalla ja valitse sitten matkustustapa. Laite näyttää reitit, joita pitkin pääset määränpäähän.

Asetukset

Tietoja asetuksista

Tällä sovelluksella voit määrittää laitteen ja sovellusten asetukset ja lisätä tilejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Yhteydet

Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Voit valvoa Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoja, tunnistaa ne ja muodostaa automaattisesti yhteyden verkkoon, jonka signaali on voimakkain, napauttamalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla .

- **Lisäasetukset**: Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.
- **Ohje**: Avaa Wi-Fi-ohjetiedot.

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** → → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä**.

Kun näyttö poistetaan käytöstä, laite poistaa automaattisesti käytöstä Wi-Fi-yhteyden. Kun näin käy, laite käyttää automaattisesti dataverkkoja, jos se on asetettu käyttämään niitä. Tästä voi seurata datasiirtomaksuja. Voit välttää datakäyttömaksut määrittämällä asetukseksi **Aina**.

Verkkoilmoituksen asettaminen

Laite voi havaita avoimet Wi-Fi-verkot ja näyttää tilarivillä kuvakkeen, kun verkkoja on saatavilla.

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** → ⋮ → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct yhdistää kaksi laitetta toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: Määritä aika, jonka mukaisesti laite on muiden laitteiden löydettävissä.
- **Vastaanotetut tiedostot**: Näytä Bluetooth-ominaisuuden kautta vastaanotetut tiedostot.
- **Nimeä laite uudelleen**: Määritä laitteen Bluetooth-nimi.
- **Ohje**: Avaa Bluetooth-ohjetiedot.

Yhteyden jakaminen

- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: Siirrettävän Wi-Fi-tukiasemaominaisuuden avulla voit laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta.
- **USB-yhteys**: Jaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-yhteys**: Jaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.

Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Datan käyttö

Voit seurata tietokäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Aseta mobiilidatan rajoitus**: Aseta raja mobiilidatan käytölle.
- **Datan käyttöjakso**: Anna kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa**: Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi. Voit valita kutakin tiliä varten synkronoitavat tiedot valitsemalla **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit**.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö**: Aseta laite näyttämään datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta.
- **Mobiilitukiasemat**: Valitse Wi-Fi-tukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

Sijainnit

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

- **Tila**: Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **Viimeaikaiset sijaintipyynnöt**: Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **Sijaintipalvelut**: Näytä nykyisiä sijaintitietojasi käyttävät sovellukset.
- **Omat paikat**: Määritä profiilit, joita käytetään tiettyjä sijainteja varten, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-ominaisuuksia nykyisen sijaintisi etsintään.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja Wi-Fi-yhteyden tai pilvipalvelujen kautta.

Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata**: Valitse, käytetäänkö verkkopalveluissa pakettidataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN).
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkko verkkovierailua varten.

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

- **Android Beam**: Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

S Beam

Ottamalla käyttöön S Beam -toiminnon voit lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja, NFC- ja Wi-Fi Direct -toimintoja tukeviin laitteisiin.

Lähellä olevat laitteet

- **Laitteen nimi**: Näytä laitteen nimi.
- **Jaettu sisältö**: Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallitut laitteet**: Näytä laitteet, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Estetyt laitteet**: Näytä laitteet, joita estetään käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen**: Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Lataa muista laitteista**: Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat tiedostot.

Laite

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät**: Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitukset**: Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Kosketusäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytössä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai sen lukitus avataan.
- **Haptinen palaute**: Aseta laite värisemään näppäimiä kosketettaessa.
- **Samsungin sovellukset**: Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.

- **Ääni napautettaessa**: Aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä napautettaessa**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Adapt Sound**: Mukauta ääntä sitä korvaa varten, jota useimmiten käytät puheluissa tai musiikin kuuntelussa.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Kirkkaus**: Aseta näytön kirkkaus.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näppäimen valon kesto**: Aseta kosketusnäppäinten taustavalon kestoaika.
- **Säädä näytön sävyä autom.**: Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästö, kun laite on liitetty pöytätelakkaan tai latautuu.
- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta sisältö kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

Moni-ikkuna

Moni-ikkuna-toiminnon avulla voit käyttää useita sovelluksia näytössä samanaikaisesti.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä**: Aseta laite aktivoimaan Moni-ikkuna-toiminto, kun tiedostoja avataan **Omat tiedostot**- tai **Video**-kansiosta.

Merkkivalo

- **Latautuu**: Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akkua ladattaessa.
- **Akku on loppumassa**: Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akun varauksen ollessa vähissä.
- **Ilmoitukset**: Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo, jos olemassa on vastaamattomia puheluja, viestejä tai ilmoituksia.
- **Puhetallennus**: Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo puhemuistioita äänitettäessä.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

- **Näyttölukko**: Ota käyttöön näytön lukitustoiminto. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Useita pienoisohjelmia**: Aseta laite sallimaan pienoisohjelmien käyttö lukitussa näytössä.
- **Kellopienoisohjelman asetukset**: Määritä kellopienoisohjelman asetukset.
  - **Kaksoiskello**: Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
  - **Kellon koko**: Muuta kellon kokoa.
  - **Näytä päivämäärä**: Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Henkilökohtainen viesti**: Aseta laite näyttämään henkilökohtainen viesti lukitussa näytössä.
  - **Muokkaa henkilökohtaista viestiä**: Muokkaa henkilökohtaista viestiä.
- **Omistajan tiedot**: Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Aktivointikomento lukitusnäytössä**: Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Ohjeteksti**: Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Taustakuva

Muuta taustakuvan asetuksia.

- **Alkunäyttö**: Valitse alkunäytön taustakuva.
- **Lukitusnäyttö**: Valitse lukitun näytön taustakuva.
- **Alku- ja lukitusnäytöt**: Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.

Fontti

Muuta kirjasimen asetuksia.

- **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko**: Muuta kirjasinkokoa.

Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

- **Kirkkauden säätö**: Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
- **Määritä pika-asetuspain.**: Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.

Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyyspalvelut on tarkoitettu käyttäjille, joilla on fyysisiä rajoitteita. Voit parantaa laitteen helppokäyttöisyyttä käyttämällä ja muuttamalla seuraavia asetuksia.

- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Sano salasanat ääneen**: Aseta laite lukemaan ääneen antamasi salasanat TalkBackin avulla.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen**:
  - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Puheohjaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
  - **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Yhden napautuksen tila**: Tällä voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia painikkeen napautuksella vetämisen sijaan.
- **Näytä pikakuvake**: Lisää Helppokäyttöisyys-pikakuvake pikavalikkoon, joka avautuu painettaessa virtanäppäintä jonkin aikaa.
- **Helppokäytt. hallinta**: Aseta laite viemään tai tuomaan helppokäyttöisyysasetukset niiden jakamiseksi muiden laitteiden kanssa.
- **TalkBack**: Ota käyttöön TalkBack, joka tuottaa äänipalautteet.
- **Fonttikoko**: Muuta kirjasinkokoa.
- **Suurennuseleet**: Aseta laite lähentämään ja loitontamaan kuvaa sormieleillä.
- **Negatiivivärit**: Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Muistutusilmoitus**: Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on ohitettuja ilmoituksia, ja aseta hälytyksen toiston aikaväli.
- **Helppokäyttötoimintojen pikakuvake**: Aseta laite aktivoimaan Talkback, kun virtanäppäintä kosketetaan jonkin aikaa ja näyttöä sen jälkeen kosketetaan jonkin aikaa kahdella sormella.

- **Teksti puheeksi -aset.**:
  - **Ensisijainen TTS-moduuli**: Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
  - **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
  - **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
  - **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnon oletuskielen tila.
- **Äänitasapaino**: Säädä äänen tasapainoa käytettäessä kahta kuulokemikrofonia.
- **Monoääni**: Ota monoääni käyttöön kuunneltaessa ääntä yhdellä nappikuulokkeella.
- **Poista äänet käytöstä**: Mykistä kaikki laitteen äänet.
- **Google-tekstitys (CC)**: Aseta laite näyttämään kuvatekstitys Googlen tukemissa sisällöissä ja muuta tekstityksen asetuksia.
- **Samsung-tekstitys (CC)**: Aseta laite näyttämään kuvatekstitys Samsungin tukemissa sisällöissä ja muuta tekstityksen asetuksia.
- **Apuvalikko**: Aseta laite näyttämään apupikakuvake, joka helpottaa ulkoisten painikkeiden tukemien toimintojen tai ilmoituspaneelin ominaisuuksien käyttämistä. Voit myös muokata pikakuvakkeen valikkoa.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella**: Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Vuorovaikutuksen hallinta**: Ota käyttöön vuorovaikutuksen hallintatila, jossa laitteen reagointia sovelluksissa annettaviin syötteisiin rajoitetaan.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys**: Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Määritä puheluiden hylkäysviestit**: Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen**:
  - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Puheohjaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
  - **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Sammuta näyttö puheluiden ajaksi**: Aseta laite ottamaan läheisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.
- **Puheluhälytykset**:
  - **Värinä vastattaessa**: Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
  - **Värinä puhelun lopussa**: Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli lopettaa puhelun.
  - **Puhelun kytkentä-ääni**: Ota puhelun kytkentä-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Minuuttimuistutin**: Ota minuuttimuistutusääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Puhelun katkaisuääni**: Ota puhelun katkaisuääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Hälytykset puheluiden aikana**: Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisävarusteet**:
  - **Automaattinen vastaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
  - **Autom. vastausajastin**: Aseta aika, jonka laite odottaa ennen puheluun vastaamista.
  - **Lähtevän puhelun ehdot**: Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, vaikka laite olisi lukittu.
  - **Lähtevän puhelun tyyppi**: Valitse niiden lähtevien puhelujen tyyppi, joissa käytetään Bluetooth-kuulokemikrofonia.

- **Muut asetukset**:
  - **Numeron näyttö**: Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Puhelunsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Autom. suuntanumero**: Aseta laite lisäämään etuliite (suuntanumero tai maan numero) automaattisesti ennen puhelinnumeroa.
  - **Puhelunesto**: Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
  - **Koputus**: Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
  - **Autom. soitontoisto**: Ota automaattinen soitontoisto käyttöön puheluille, joita ei yhdistetty tai jotka katkesivat.
  - **Sallitut numerot**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet**:
  - **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
  - **Värinät**: Lisää tai valitse värinäkuvio.
  - **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
  - **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Mukauta puheluääntä**: Valitse puheluäänen tyyppi, jota haluat käyttää kuulokemikrofonin kanssa.
  - **Puhelun taajuuskorjain**: Valitse puheluäänen tyyppi, jota käytetään kuulokemikrofonin kanssa.
  - **Adapt Sound**: Mukauta ääntä sitä korvaa varten, jota useimmiten käytät puheluissa tai musiikin kuuntelussa.
- **Lisää voimakk. taskussa**: Aseta laite lisäämään soittoäänen voimakkuutta, kun laite on suljetussa tilassa, kuten laukussa tai taskussa.
- **Videopuhelun kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja**: Valitse, yritetäänkö äänipuhelua videopuhelun yhdistämisen epäonnistuttua.
- **Vastaajapalvelu**: Valitse tai määritä vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset**: Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Ääni**: Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
- **Värinä**: Määritä laite värisemään vastaajaviestejä vastaanotettaessa.

- **Tilit**: Aseta laite vastaanottamaan IP-puhelut ja määritä tilit IP-puhelupalveluja varten.
- **Käytä Internet-puhelua**: Aseta laite käyttämään IP-puhelupalveluja kaikissa puheluissa tai vain IP-puheluissa.

Estotila

Valitse, mitkä ilmoitukset estetään, tai aseta määritetyiltä yhteystiedoilta tulevien puhelujen ilmoitukset sallittaviksi estotilassa.

Säätimet

Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla .

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti**: Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus**: Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin jälkeen.
- **Automaattinen väli**: Määritä laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.

- **Automaattiset välimerkit**: Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Ei mitään**: Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
- **Jatkuva syöttö**: Aseta laite siirtymään tekstinsyöttöön näppäimistöä pyyhkäistäessä.
- **Kohdistimen hallinta**: Ota käyttöön älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä selaamalla.
- **Ääni**: Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Ohje**: Avaa Samsung-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset**: Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyötön kielet.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.
- **Offline-puheentunnistus**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.

Puheentunnistus

Valitse puheentunnistusohjelma.

Puhehaku

Käytä Samsung-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

- **Language**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Open via the home key**: Aseta laite käynnistämään **S Voice**, kun kotinäppäintä painetaan kahdesti.
- **Use location data**: Aseta laite käyttämään sijaintitietoja puhehaun tuloksissa.
- **Hide offensive words**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Help**: Avaa **S Voice** -sovelluksen ohjetiedot.
- **About**: Näytä versiotiedot.

- **Auto-start speakerphone**: Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu **S Voice** -sovelluksen avulla.
- **Show body of message**: Aseta laite näyttämään uuden viestin teksti.
- **Wake up command**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun herätyskomento sanotaan **S Voice**-sovelluksen käytön aikana.
- **Check missed events**: Aseta laite tarkistamaan menetetyt puhelut, viestit ja tapahtumat, kun **S Voice** käynnistetään painamalla kuulokemikrofonin näppäintä.
- **Home address**: Anna kotiosoite, jota käytetään puhekomentotoiminnon sijaintitiedoissa.
- **Log in to Facebook**: Anna Facebook-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Facebookia **S Voice** -sovelluksella.
- **Log in to Twitter**: Anna Twitter-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Twitteriä **S Voice**-sovelluksella.

Käytä Google-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

- **Kieli**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe**: Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Hotword-tunnistus**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.
- **Google-tilin hallintapan.**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni**: Aseta laite sallimaan puhehaku Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun kuulokemikrofoni yhdistetään laitteeseen.

Teksti puheeksi -aset.

- **Ensisijainen TTS-moduuli**: Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnon oletuskielen tila.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Puheohjaus

Aseta laite tunnistamaan laitteen ohjauksen puhekomennot. Voit valita äänikomennoilla ohjattavat ominaisuudet.

Jos **Värinä soidessa** on käytössä, laite ei tunnista puhekomentoja puhelun saapuessa.

Hands-free-tila

Aseta laite lukemaan sisältö ääneen ja määritä handsfree-tilassa käytettävät sovellukset.

Liikkeet

Voit ottaa käyttöön liikkeentunnistusominaisuuden ja muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

- **Suorasoitto**: Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys**: Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Mykistä/keskeytä**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut, hälytykset ja musiikki, kun laite asetetaan ylösalaisin.

Kämmenliike

Ottamalla kämmenliiketoiminnon käyttöön voit ohjata laitetta koskettamalla näyttöä.

- **Tee ruudunkaappaus**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.
- **Mykistä/keskeytä**: Aseta laite keskeyttämään median toisto, kun näyttöä kosketetaan kämmenellä.

Älykäs näyttö

- **Älykäs aikakatkaisu**: Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.

Yleiset

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Pilvi

Voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat tietojen tai tiedostojen synkronointia Samsung-tilisi tai Dropbox-pilvitallennustilan kanssa.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Aseta Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen kellonaika manuaalisesti.

- **Automaattinen aikavyöhyke**: Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Turvallisuustuki

Voit asettaa laitteen lähettämään hätätilanteessa viestin vastaanottajille. Voit lähettää viestin pitämällä äänenvoimakkuuspainikkeen kumpaakin puolta painettuna kolme sekuntia.

- **Muokkaa hätäviestiä**: Muokkaa viestiä, joka lähetetään hätätilanteessa.
- **Lähetä hätäkuvia**: Aseta laite ottamaan valokuvia ja lähettämään ne viestin mukana vastaanottajille.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Viestien aikaväli**: Määritä viestin uudelleenlähetyksen aikaväli.
- **Hätäyhteyshenkilöt**: Valitse viestin vastaanottajat tai muokkaa heitä.

Tarvikkeet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

- **Telakointiääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun se liitetään pöytätelakkaan tai irrotetaan telakasta.
- **Äänilähtötila**: Aseta laite käyttämään telakan kaiutinta, kun laite on liitetty pöytätelakkaan.
- **Alkunäytön näyttö**: Aseta laite näyttämään pöytäkello, kun laite on liitetty pöytätelakkaan.
- **Automaattinen lukituksen poisto**: Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki.
- **S View -ikk. taustakuva**: Vaihda S View -ikkunan näytön taustakuvaa.

Sovellusten hallinta

Tarkastele ja hallitse laitteen sovelluksia.

Oletussovellukset

Valitse sovellusten käytön oletusasetukset.

- **Koti**: Valitse alkunäytön oletustila.
- **Viesti**: Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

Virransäästötila

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.

- **CPU:n suorituskyky**: Aseta laite rajoittamaan joidenkin järjestelmäresurssien käyttöä.
- **Näyttökuva**: Aseta laite vähentämään näytön kirkkautta.
- **Poista haptinen palaute käytöstä**: Aseta laite poistamaan näppäinten koskettamisen värinäpalaute käytöstä.
- **Perehdy virransäästöön**: Ohjeita akkuvirran kulutuksen pienentämiseen.

Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä oleva sisäisen muistin määrä on ilmoitettua pienempi, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.

Lataa akku ennen tämän asetuksen ottamista käyttöön, sillä tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**: Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.

Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta**: Aseta laite sallimaan etäohjaus Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
  - **Tilin rekisteröinti**: Lisää Samsung-tili tai tarkastele sitä.
  - **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi-tai matkapuhelinverkon kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon**: Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (*findmymobile.samsung.com*). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasanat näkyviksi**: Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite asentamaan sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos tämä asetus ei ole valittuna, sovelluksia voi ladata vain **Play-kauppa**-palvelusta.

- **Vahvista sovellukset**: Aseta laite sallimaan Googlen tarkistaa sovellukset vahingollisen toiminnan varalta ennen niiden asentamista.
- **Suojauskäyt. päivitykset**:
  - **Automaattiset päivitykset**: Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
  - **Ensisijaiset verkot**: Valitse verkkoyhteystyyppi suojauspäivitysten automaattista tarkistusta ja latausta varten.
  - **Tarkista päivitykset**: Tarkista suojauspäivitykset.
- **Lähetä tietoturvaraportit**: Aseta laite lähettämään suojausraportit automaattisesti, kun laite yhdistetään Wi-Fi-verkkoon.
- **Tallennuspalvelun tyyppi**: Aseta valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Google-asetukset

Tällä sovelluksella voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google-asetukset**.

Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Pyydä lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Laite ei käynnisty

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kullanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen painamalla virtanäppäintä yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttaminen.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pidemmän aikaa, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai tiedoston toisto ei ala avatessasi multimediatiedostoja laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Määritä tällöin laite käyttämään Wi-Fi-tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

Osa laitteen sisällöstä voi poiketa alueen, palveluntarjoajan tai ohjelmiston version mukaan. Sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa ”TUKI”=>”Ongelmanratkaisu” ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

www.samsung.com Finnish. 09/2014. Rev.1.1